

ДНЕВНЫЯ  
ЗАПИСКИ  
ПУШЕШЕСТВІЯ  
ДОКТОРА И АКАДЕМІИ НАУКЪ АДЪЮНКТА  
ИВАНА ЛЕПЕХИНА  
ПО  
РАЗНЫМЪ ПРОВИНЦІЯМЪ  
РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА,  
1768 и 1769 году.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ  
при Императорской Академіи Наукъ,  
1771 году.



ЕГО СІЯТЕЛЬСТВУ,  
Г Р А Ф У  
ВЛАДИМИРУ ГРИГОРЬЕВИЧУ  
О Р Л О В У,  
Е Я  
ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА  
КАМЕРЪ-ЮНКЕРУ,  
Императорской Академіи наукъ  
ГЛАВНОМУ ДИРЕКТОРУ,  
И  
прочимъ высокопочтеннымъ Академіи  
членамъ.





**СЯТЕЛЬНЫЙ ГРАФЪ,**

**высокопочтенные члены,**

Милостивые мои государи!

**Б**удучи воспитанъ раченіемъ Императорской Академіи наукъ , возращенъ ея благодѣянїями , наученъ мудрыми ея сочленами, опличенъ великодушнымъ покровительствомъ ея правителей, принимаю смѣлость приписать Вамъ дневныя мои записки , не такъ какъ вещь достойную Вашего любопытства , но единственно къ показанію моей къ Вамъ благодарности и преданства , съ которыми всю жизнь мою пребуду ,

**СЯТЕЛЬНЫЙ ГРАФЪ,**

**высокопочтенные господа члены,**

Вашъ покорнѣйшій слуга

**ИВАНЪ ЛЕПЕХИНЪ**



---

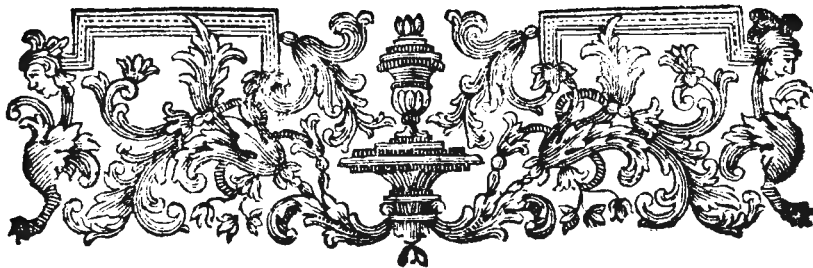
## КЪ БЛАГОСКЛОННОМУ ЧИТАТЕЛЮ.

Здѣсь на любоблѣстпо паше предлагаются  
днепныя мои записки. Въ оныхъ старался  
я изобразить все , что по моему мнѣнiю при-  
мѣчанiя достойныиъ казалось , и тѣмъ соот-  
вѣстпопать приказанiямъ разныхъ прапи-  
тельствъ, наблюдая при томъ и главной пред-  
мѣтъ нашего путешествiя. Обширное простран-  
ство и преддлинное на оное время произвели  
такой порядокъ писанiя , какой вы нынѣ уви-  
дите. Извинять оной за излишнее почитаю дѣ-  
ло : ибо мнѣ въ моихъ запискахъ надлежало  
дать отчетъ за каждой день. Въ прочемъ вы су-  
дите, какъ хотите; только прошу приломнить  
изреченiе стихотворца :

*Qui ista legis , tuam reprebendo , si mea laudas omnia,  
Stultitiam ; si nihil , invidiam.*

) o (





## ДНЕВНЫЯ ЗАПИСКИ.

**И**мператорская Академія Наукъ, спараяся съ своей стороны подражать неусыпнымъ спараніямъ о славѣ и пользѣ вѣрноподданныхъ Великія нашея Государыни, предпріяла предложить и наши отправления для испытанія естественныхъ вещей въ обширномъ нашемъ отечествѣ. Въ ожиданіи пользы отъ такого предпріяшя, ни мало не было упущено, чего отъ щедрости, покровительства и милости Всеавгустѣйшія нашея Матери ожидать было должно. Мы всемъ были снабжены, что къ нашему ободренію, облегченію, путешествію, и къ нужному вездѣ вспомошествованію въ предпріемлемыхъ нами дѣлахъ требовалось. И такъ ничего болѣе не оставалось, какъ поспѣшать къ нашему предмѣшу.

Въ Оренбургскую посылку назначены были трое, Академикъ Палласъ, Профессоръ Фалкъ, и я. Жребій палъ на меня открыть

А

нашему

Деревня  
Бунькова.

Употреб-  
леніе то-  
баку въ  
скотскихъ  
болѣзняхъ.

нашему сообществу путь : и такъ я 8 Юня оставилъ Санктпетербургъ. Путь всѣмъ намъ лежалъ чрезъ Москву : по чему я спѣшилъ , сколько возможно, достигъ опредѣленныхъ мнѣ предѣловъ , и не упуская времени поспѣшалъ къ моему предмѣшу. Но не съ малымъ моимъ сожалѣніемъ принужденъ былъ видѣть совершившуюся со мною просыхъ людей поговорку : *Тише ѣдешь , далѣ будешь* ; ибо отъ непривычки къ скорой и безпокойной ѣздѣ двое изъ моихъ спутниковъ такъ сильно занемогли горячкою , что я одного изъ нихъ съ трудомъ могъ допастить отъ Клина до Москвы. Въ семъ первенствующемъ городѣ долженъ я былъ остановиться , и во время болѣзни моихъ спутниковъ препровождалъ я время , какъ всякъ легко вообразить можетъ , не безъ скуки : ибо больные продержали меня въ Москвѣ почти самое лучшее время , то есть до 8 Юля , котораго числа подъ вечеръ оправились мы въ подлежащій намъ путь , и чрезъ всю ночь ѣхали до деревни Буньковой , стоящей на самомъ берегу рѣки Клязьмы , гдѣ мы остановились для разсмотрѣнія тучныхъ полей , около сея рѣки находящихся. Но вдругъ наставшая сильная буря съ дождемъ уничтожила наше предпріятіе , и принудила насъ пробыть на семъ мѣстѣ цѣлые сутки безъ всякаго дѣйствія. Табакъ , которой мы по привычкѣ употребляли , подалъ намъ поводъ къ особливому примѣчанію. Хозяинъ увидѣвъ коше-

кошелекѣ куришельнаго табаку, со всякою ласкою и униженіемъ просилъ насъ, чшобы мы ему онаго нѣсколько удѣлили; и какъ мы спрашивали, на какую пошребу ему табакѣ нуженъ? Отвѣчалъ: что въ ихъ палестинѣ конскій падежъ, отъ котораго табакѣ, по ихъ примѣчанію, весьма способенъ. Любопытство понудило насъ посмотришь больныхъ его лошадей, гдѣ увидѣли, что вся причина конскаго цовалу состояла въ коростѣ, отъ которой и шерсть съ лошадей облезла. Охотники производить наружныя болѣзни отъ червей, нашли бы въ семъ случаѣ обширной для себя предмѣтъ послабить летающее свое умствование: ибо въ коростинныхъ ранкахъ много малыхъ червячковъ находилоя; при томъ и великое множество разнаго овода могло бы служить сему мнѣнію въ подтвержденіе. Но оводу подвержена бываетъ и всякая скопина во всякое лѣто. И такъ я не знаю, для чего бы только на извѣстное число лошадей оводъ, особливо въ сей годъ, долженъ былъ свирѣпствовать. Но вѣроятнѣе кажется, не упоминаемая о чудныхъ въ такомъ случаѣ склонностяхъ насѣкомыхъ, что сіи червячки завелия уже по проломѣ ранокъ, когда слабѣйшныя раны сославъ удобно могъ пропускать лишнее насѣкомыхъ сверло, и примасть зародышей, которыхъ согрѣвая внутреннихъ своихъ питалъ враговъ. И такъ безъ сумнѣнія другая оному была причина. Но мы оставя ее,

А 2

только

только скажемъ , какъ сельскіе жители лѣчили свой скотъ. Папушной или листовой табакъ попили они въ молодомъ квасу , и онаго уваромъ больной скотъ по зорямъ омывали , отъ чего , какъ они сказывали , много лошадей выздоравливало. Мнѣ не нужно много говорить о семъ простомъ сельскомъ лѣкарствѣ. Всякъ пользу онаго удобно видѣть можетъ , когда представитъ себѣ полскую и не очень нѣжную лошадиную кожу , опирательное ранъ и червей умерщвляющее дѣйствіе табашнаго увара; и по истиннѣ крестьяна могли бы сохранить большую часть своего скота , если бы при томъ употребляли внутреннее какое испарину умножающее средство.

Переночевавъ въ сей деревнѣ , со свѣтомъ отправилися въ нашъ путь , и около обѣда прибѣхали въ деревню Тепіорки. Дорога до оной деревни по большей части лѣсисто и мѣстами болотисто , да и самая деревня отовсюду окружена болотными мѣстами ; по чему крестьяна или отъ малолѣдства , или отъ незнанія средствъ высушивать болотныя мѣста , и иловатую землю удобрять известью , съ трудомъ отправляютъ свое хлѣбспашество , и болѣе питаются дровяными промыслами. Болотныя мѣста много служили намъ къ собранію водныхъ насѣкомыхъ , которыя почти всѣмъ стоячимъ водамъ общія. На влажныхъ поляхъ около сей деревни видѣли мы между обыкновенными правами много Христо-



стофоровой шравы (а), Раменнаго Сабельника (b), болошнаго чаю (с) и чашечной Андромеды (d).

Изъ сей деревни собралися мы въ нашъ путь по утру , и ѣхали чрезъ пять верстъ густымъ и болошнымъ лѣсомъ , состоящимъ по большой части изъ березнику. Сколь трудно намъ было проѣзжать путь топи , умножившіяся недавно бывшимъ сильнымъ дождемъ, столь увеселяли нашъ взоръ спаницами летающія и лобзающіяся бабочки. Всѣхъ , какихъ мы путь видѣли, изчислять подробно какъ не нужно, такъ и скучное обоюду было бы дѣло. Но умолчать не можно, что мы между сими толпами, въ которыхъ природа немалое свое полагаетъ украшеніе и удивительную стройность, нашли двѣ опмѣнныя породы, изъ которыхъ первая, по свидѣтельствѣ славнаго естества испытателя господина Линнея, жишельствуемъ въ южной Европѣ и Африкѣ, и называется бабочка Даплидика (e); другая принадлежитъ къ роду шѣхъ, которыя шахматными именуются и , сколько мнѣ извѣстно, еще не описана. Большее ея сходство съ бабочкою Пафіею примѣчается, и на наружной поверхности крылъ почти никакихъ опмѣнъ не видно. Исполдъ переднихъ крылъ такъ

А 3

жс

- 
- (a) *Asaea spicata.*
  - (b) *Comarum palustre.*
  - (c) *Lythmachia thyriflora.*
  - (d) *Andromeda calyculata.*
  - (e) *Papilio Daplidice.*

Табл. 4.  
Фиг. 9 и 10.

Село Кир-  
жачи.

же съ Пафією сходенъ , но заднихъ уже мно-  
го опмѣненъ. Основаніе оныхъ желтаго цвѣ-  
ту съ двумя поперешными багровыми волни-  
стыми чертами; средину крыла перебѣгаетъ  
серебряная повяска ; прочее крыль пространство  
покрыто рудожелтымъ цвѣтомъ съ  
просѣдиною двухъ блѣднорозовыхъ чертъ , на  
коихъ два ряда сѣрыхъ крапинъ видны. Про-  
ѣхавъ помянутой лѣсъ , выѣхали на такъ  
называемую большую Московскую дорогу ,  
и еще чрезъ 5 верстъ продолжали нашъ путь  
до села , называемаго Киржачи. Оно стоитъ  
на лѣвомъ берегу рѣки тогоже имени , впа-  
дающей въ Клязьму. Рѣка сія кажется быть  
предѣломъ низменныхъ мѣстъ , какія мы отъ  
самой Москвы до сего села проѣзжали : ибо  
лѣвой ея берегъ , смотря по теченію оной рѣ-  
ки, уже нарочито возвышенъ предъ правымъ,  
по чему и село Киржачи, построенное на воз-  
вышенномъ мѣстѣ , изрядной представляетъ  
видъ. Рѣка Киржачъ не широка , однако бы-  
строе имѣетъ теченіе , которое по большой  
части отъ запруды повыше села сдѣланной  
происходитъ. Спиральная поря , копорая отъ  
сельскихъ жишелей по тому называется , чпо  
въ сію пору начинается сѣнокосъ , за которымъ  
слѣдуетъ жатва и прочія сельскія упражне-  
нія, сдѣлала начало и къ нашему соспрананію:  
ибо принявшіеся за работу крестьяна остав-  
ляютъ свои дома почти пусты , такъ что  
ни подводъ , ни проводниковъ въ скорости

■

и безъ хлопотъ получить не можно. Медленность въ ѣздѣ обрашили мы на нашу пользу. Осматривая возвышенной берегъ упомянутой рѣчки, которой мы тѣмъ лучше разсмотрѣть могли, что весенняя вода своимъ истокомъ промывая глубокія борозды, обкачала оной мѣстами: сажень на 5 въ глубину. Верхній слой, толщиною не болѣе полуаршина, составляла огородная земля; подъ ней лежалъ слой, толщиною на сажень, желтаго блестящаго песку (а); за блестящимъ пескомъ слѣдовалъ суглинокъ разными слоями, въ которомъ лежали кругляки отвердѣвшей глины въ камень, содержащiе въ себѣ окаменѣлые Аммоновы рога съ Аномитами и Теребратулами. Слой суглинка покрывали слои вязкой сѣрой глины, годной на дѣло кирпичей, и прочая. Подъ глиною сокрытъ лежалъ слой известнаго камня, котораго только наружность намъ нѣсколько была видима. И хотя мы отбивали куски онаго, но никакихъ окаменѣлостей въ немъ примѣнить не могли. Далѣе известнаго камня ничего видѣть не можно было; но онъ положилъ предѣлъ вымытымъ бороздамъ и нашему осмотру. Оставя берегъ пошли мы по пашнямъ, которыя въ то время гордились будущею своею жатвою, и на которыхъ въ бороздахъ находили мы много камней, отъ двѣхъ Роговыми называемыхъ. Въ оныхъ включены были окаменѣлости, составъ гриба, или

лучше

Окаменѣ-  
лости при  
селѣ Кир-  
жачи.

(а) *Arena micans putea. Uall.*

лучше сказать, волнухи представляющія , называемыя грибовидными (а) , въ числѣ коихъ попадалися и окаменѣлыя корольки (b) трубчатые (с) и многоскважные (d) : но отъ внѣшняго дѣйствія воздушныхъ перемѣнъ и обработыванія пашни весьма были оперты и попорчены. Я бы дѣланое спалъ передѣлывать , если бы о ихъ началъ вознамѣрится здѣсь говорить пресстранно. Многіе о сей матеріи довольно и объяснительно писали. И такъ мы , оставя село Киржачи , пока собирали подводы, пошли въ передъ пѣшкомъ. Дорога не была намъ скучна : ибо она лежала на возвышенномъ мѣстѣ , по лѣвую сторону находился густой лѣсъ , а по правую подъ косогоромъ поемныя мѣста, обросшія тальникомъ и березникомъ даже до рѣки Клязьмы , состояющія тучныя покосы , кошорые мѣстами раздѣлены были небольшими озерками, отъ весеннаго рѣки Клязьмы разлива произшедшими. На оныхъ озерахъ видѣли мы различныхъ куликовъ и дикихъ утокъ ; но за неискуствомъ нашимъ въ стрѣлянніи , только издали на нихъ дивилися. Густой по лѣвую руку находящійся лѣсъ по большой части состоялъ изъ березнику, липняку, крушиннику, калин-

- 
- (a) Fungites.  
(b) Corallia petrefacta.  
(c) Tubipora.  
(d) Millepora.

Калиннику, ивиюку, осиннику: мѣстами просядали и боры, на которыхъ, какъ то обыкновенно бываетъ, росъ красной лѣсѣ. Мы прошли около девяши верстѣ, какъ нагнали насъ наши подводчики, съ которыми ѣхали мы до деревни Липни, отстоящей отъ села Киржачи въ 28 верстахъ. Время еще было не поздно, и мы, желая наградить потраченное время въ Киржачахъ, продолжали нашъ путь еще чрезъ двадцать верстѣ до села Ундалы. Село Ундалы весьма пространно, и стоитъ на привольномъ мѣстѣ. Позади села верстахъ въ двухъ протекаетъ рѣка Клязьма, отъ которой до самаго села продолжаются поемные и тучные луга, изпещренные озерами, въ которыхъ водятся всякая мѣлка рыба. Сколь намъ жалостно было смотрѣть на сѣнокосцовъ, изстребляющихъ предмѣтъ нашего упражненія, споль пріятенъ былъ видъ трудящихся сельскихъ жителей. Всякой шутъ со своимъ семействомъ прилагалъ труды къ трудамъ, и сельскія Нимфы облегчали трудъ возлюбленныхъ для ихъ предмѣтовъ простымъ своимъ пѣніемъ, спутешествуя при томъ по силѣ своей и общимъ семейства нуждамъ.

Отъ села Ундаловъ въ 30 верстахъ отстоялъ городъ Володимиръ, до котораго мы не доѣзжая 18 верстѣ, разстояніемъ около полуверсты до дороги, видѣли обширное озеро, *Поганое* прозываемое. О семъ озерѣ между народомъ носится баснь, будто бы шутъ

Поганое  
озеро.

Б

прежде

прежде было огромное селеніе , которое про-  
валилося сквозь землю. Къ баснѣ сей прибав-  
ляютъ , что въ ономъ озерѣ и дна нѣтъ , и  
что временно слышанъ въ немъ бываетъ ко-  
локольный звонъ.

Въ 6 часу по полудни приѣхали мы въ  
городъ Володимиръ , и спали на опшведенныя  
намъ кварширы , которыя такъ были беспо-  
койны, что мы принуждены были прудить пра-  
вительство о перемѣнѣ оныхъ, что и получи-  
ли безъ затрудненія, и на другой день по утру  
перебралися въ пространной и спокойной домъ.  
Сей день былъ праздничный: и такъ мы его упо-  
требили на осмотръ города. Хотя сей го-  
родъ весьма извѣстенъ ; однако , думаю ,  
читателю будетъ не непріятно , естли я  
приклею здѣсь краткое онаго описаніе.

Городъ Володимиръ издревле былъ сто-  
лицею великихъ Князей , и весьма обширенъ ;  
что доказываетъ Боголюбовъ монастырь , оп-  
стоящій отъ Володимира въ 11 верстахъ , ко-  
торый , какъ сказываютъ , въ прежнія вре-  
мена былъ въ самомъ городѣ : но частые по-  
жары , внутреннія нестройности и сосѣд-  
ственныхъ Касимовскихъ Татаръ набѣги весь-  
ма его обезсилили. Онъ стоитъ на лѣвомъ  
берегу рѣки Клязьмы по ея теченію , а не на  
правомъ, какъ въ Россійскомъ Апласѣ назна-  
чено, и имѣетъ весьма пріятное положеніе. Воз-  
вышенное мѣсто , на которомъ онъ постро-  
енъ , даетъ ему прекрасной видъ. Его мож-  
но

но раздѣлитъ на три части , изъ которыхъ первую съ приѣзду по Московской дорогѣ можно почестъ за предмѣстіе , которое отъ самаго города отдѣляется глубокимъ буеракомъ. По немъ слѣдуетъ такъ называемый Кремль, какъ натурою , такъ и искусствомъ укрѣпленный. Съ Южной стороны крутой и возвышенный берегъ рѣки Клязьмы, съ Сѣверной рѣка Лебеда , съ прочихъ двухъ сторонъ всею водою промытые глубокіе буераки дѣлаютъ его почти неприступнымъ. Внѣшній край какъ береговъ , такъ и буераковъ обведенъ землянымъ нарочито твердымъ валомъ. Помянутые буераки безъ сумнѣнія съ начала были выкопанные рвы ; но вѣсная вода ежегодно ихъ размывая , столь глубокія произвела рытвины. Третьею частію города можетъ почестъ заднее за городомъ строеніе. Городъ Володимиръ не только для своей древности , имени своего основателя , но и по драгоценнымъ остаткамъ древнихъ Россійскихъ обладателей можетъ почитаться славнымъ. Входитъ въ его древность , описывая случившіяся въ немъ перемѣны не до моего предмѣта , но до гражданской исторіи касается. Нынѣ причисляется онъ къ провинціальнымъ городамъ Московской губерніи ; имѣетъ два приписные города , Гороховецъ и Муромъ. Въ немъ находится до 25 церквей, два монастыря , одинъ мужескій , а другой дѣвичій , которые молитвенные храмы построены по больш

Б 2

шой

шой части отъ древнихъ Князей. Главу духовенства представляетъ Епископъ. Спроеніе въ городъ самое простое и деревянное, выключая каменной Епископской домъ и семинарію. Жителямъ сего города можно ту оподати справедливостъ, что они весьма уклонны и обходительны. Купечество въ городъ не беззажиточно: промышленяютъ хлѣбомъ, и по сосѣдству съ Москвою можно въ семъ городъ найти почти все нужное. Нѣкоторые изъ купечества содержатъ кожевные и мыльные заводы не въ худомъ порядкѣ: но другихъ манифактуръ никакихъ не имѣется, кромѣ необходимыхъ въ общежитіи художествъ. Рѣка Клязьма, протекающая мимо города, многимъ жителямъ служишъ къ пропитанію. Чрезъ устье, которымъ она впадаетъ въ Оку, заходитъ довольно всякой мѣлкой рыбы, какъ то щукъ, лещей, налимовъ, жереховъ, синцовъ, гусперы, чехони, язей, плотвы, и проч.

Самый большій и обыкновенный ихъ промыселъ состоишъ въ вишневыхъ садахъ, которыми Володимиръ въ окружности своей непосредственно хвалиться можетъ; да и Москву симъ продуктомъ не мало снабждаетъ. Вишневые сады охраняются съ особливимъ раченіемъ.

Два или три смѣжные сада имѣютъ особливаго сторожа, для котораго сдѣлана высокая на четырехъ жердяхъ машина, называемая



емая *Клячуги*. Она, выключая высопу, осно- *Клячуги.*  
Табл. 1.  
вою походитъ на такую лѣствицу, какая  
употребляется оконниками, когда имъ  
нужда вставлятъ сѣ наружи стекла въ вы-  
сокихъ покояхъ, или какая у насъ употреб-  
ляется при маслиничныхъ горахъ, но только  
уже и къ верьху островаѣе. Близъ верьху  
сея махины сдѣланъ полъ, на которомъ са-  
дятся человекъ, имѣя у себя въ рукахъ про-  
веденныя веревки изъ всѣхъ кустовъ вишенни-  
ка. Концы оныхъ веревокъ прикрѣпляются  
къ частоколу, и отъ закрѣпы аршина на пол-  
тора, или на два, навязывается доска длиною  
на аршинъ и болѣе, на которой прикрѣпле-  
но множество деревянныхъ шашекъ на тон-  
кихъ веревочкахъ. И такъ, когда карауль-  
щикъ увидитъ какую на деревѣ пшцу, по-  
трясетъ за проведенную къ его машинѣ ве-  
ревку, отъ чего доска съ гремушками при-  
ходитъ въ движеніе и дѣлаетъ спукъ, ко-  
торымъ пшца отгоняется. Такую должность  
отправлять могутъ малые ребята, неспо-  
собные еще къ другой работѣ; да и хозяи-  
ну сада, по цѣнѣ вишенъ въ тупошномъ  
округѣ, такія содержать махины и карауль-  
щиковъ не только не убыточно, но еще и  
гораздо прибыльно: но надобно имѣть привы-  
чку, чтобы сіе шашечное согласіе сносить  
безъ скуки.

Пріятность мѣста удержала насъ нѣсколь-  
ко пребыть дней въ Володимирѣ: и такъ мы

на другой день по утру пошли къ монастырю Костянпиновскому, отстоящему отъ Володимира въ 5 верстахъ. Монастырь сей построенъ близъ Клязьмы на прѣпномъ мѣстѣ и обведенъ каменною оградю. На поляхъ, принадлежащихъ къ деревнѣ, бывшей прежде за монастыремъ, а особливо на озимовыхъ, примѣтили великое множество полевыхъ пчелъ, которыя отъ сродныхъ себѣ перепелясною грудью и желтыми насѣками съ верьху по всей спинѣ различествуютъ (а). Удивляясь такому ихъ множеству, и зная, что прозябаемая не могли бы бытъ такою имъ приманою, спали прилѣжнѣ примѣчать, и съ немалымъ удовольствіемъ видѣли тѣмъ малыхъ червячковъ, снѣдающихъ внутренняя колоса. Иные изъ нихъ просверливъ зерно, и уже дѣйствительно превращаясь въ куколки, лежали спокойны, а другіе отправляли свою обыкновенную работу въ пожираниіи колоса. Тихое наше стояніе не препятствовало садиться на колосы пчелкамъ, и искать своей добычи: но сія добыча не безъ труда имъ доставалася; ибо червячки, зная своихъ непріятелей, далеко подъ плевъ хоронились, такъ что ихъ съ трудомъ доставать было можно. Оставляя сіе любопытное зрѣлище, показывающее во всѣхъ вещахъ равномерное устро-

---

(а) *Ichneumon volutatorius*. Linn.

устройство природы, спустилися въ глубокой буеракъ, между городомъ и монастыремъ почпи среднее мѣсто занимающій, который обросъ молодымъ вязникомъ и березникомъ. Положеніе онаго буерака на полдень, и ясное солнечное сіяніе много служило намъ къ полученію изрядныхъ насѣкомыхъ, между которыми попалася намъ одна козявка, еще ни кѣмъ неописанная, водящаяся на спруйчатомъ Гулявникѣ. Она принадлежитъ къ роду божьихъ коровокъ (а). Тѣло у нее все черное, выключая лобъ, бока, груди и края твердокрыліевъ, которые украшены красными полосами въ томъ мѣстѣ, гдѣ крыльня покрывала соединяются; такъ же по обѣ стороны красныя полосы, соединяющіяся при концѣ твердокрылій съ полосами края покрывалъ украшающими. На боковыхъ грудныхъ полосахъ и на лбу по срединѣ находится по одной черной точкѣ; грудной щипокъ такъ же черный. Длина всего насѣкомаго равна 4 лин: длина груди 1 лин: ширина насѣкомаго 2 лин: ширина груди 1 лин: съ половиною.

Между растѣніями въ семъ буеракѣ преимуществовала называемая Царь шрава (b) и Чижевникъ (c), котораго были два небольшіе кусточки,

Смотри  
табл. 4  
ф. 6.

(a) *Chrysomela atra*, capite, marginibus thoracis atque elytrorum vndique fanguineis.

(b) *Aconitum Lycostonum*.

(c) *Cytisus hirsutus*.

ка, и который въ то время уже опцвѣлѣ. Не послѣднее мѣсто должно приписать и составному Сибирскому гороху (а), который, по свидѣтельству господина Линнея, растетъ только въ Сибирѣ. Осыпавшіеся мѣстами берега буерака ничего намъ опмѣннаго не показали: ибо сіе возвышенное мѣсто состояло из пещу смѣшаннаго съ суглинкомъ. Будучи солнечнымъ зноемъ и отъ лазанія по буераку упомянуты, возвратились въ городъ, и разправляя собранныя вещи, имѣли случай узнать употребленіе Царя правы между Владимирскою чернью.

Употребленіе Царя правы между чернью.

Дворница, старуха пожилая, которая въ городѣ, какъ мы послѣ спровѣдали, за сродницу Эскуляпову почипалася, увидя копенку правъ, спрашивала у насъ: на какую потребу мы правы собираемъ? Но какъ мы ей отвѣтствовали, что мы никакого другаго къ тому предмѣта, кромѣ любопытства, не имѣемъ, и силы сихъ правъ не разумѣемъ; то она споль была ободрена нашимъ отвѣтомъ, что не оспавила и похулила нашего предмѣта, и возгордяся своимъ знаніемъ сказала: и золото въ рукахъ незнающаго грязь. По томъ взяла Царь праву, и называя ее земнымъ сокровищемъ, отпрадою болящихъ, и проч: вознамбрилася быть нашимъ Ипокразмомъ. Ещѣ Царь права, продолжала она, пра-

(а) Orobus Lathyroides.

права надъ правами , угодная во многихъ болѣзняхъ , отъ ушробы , водяной болѣзни , отъ матки , когда она засядетъ въ горлѣ ; отъ паралича , отъ всякой нечисти. Я бы безъ сумнѣнія навелъ страхъ чистателю , естли бы привелъ здѣсь толкованія почтенной нашей бабушки на помянутыя болѣзни. Но какъ бабушка начала на своемъ безмѣнѣ развѣшивать пріемы , то и у насъ спали волосы дыбомъ , и вышедъ изъ терпѣнія осмѣлился попрошивурѣчить Ескуляповой сродственницѣ. Споръ нашъ съ начала обоюду былъ нарочито горячъ ; но бабушка скоро опешила. Одержанная нами побѣда весьма была намъ непріятна : ибо никто болѣе бабушку къ разговору склонить не могъ , и мы нашею неоспорожностію лишились случая испытать сокровенная Владимирской лечебницы. Она еще болѣе находилась въ трусости , когда отъ бывшихъ у меня солдатъ спровѣдала , что я принадлежу такъ же къ числу врачей , и спороною старалася насъ увѣрить , что рассказывала слышанное , а сама никого не лѣчитъ. Сей случай сдѣлалъ меня осторожнымъ , чшобы никогда не сказываться Докторомъ между чернью , но употреблялъ мой Академической чинъ.

Хотя такое лѣченіе , сравнивая съ записками и примѣчаніями врачей , кажется бытъ убійственнымъ : однако должно и то взять въ разсужденіе , что ежели бы наша бабушка ча-

В

сшо

спію своимъ лѣченіемъ отправляла на пошѣ свѣтѣ , то бы безъ сумнѣнія скоро потеряла себѣ довѣренность. Можетъ спастись , что крѣпость сложенія нашихъ простолюдимовъ въ состояніи понести и ядовитое лѣкарство ; и всякъ , кто предосудительныхъ мыслей о ядовитыхъ шѣлахъ не имѣетъ , безпрекословно со мною согласится , что многія, называемыя отъ насъ ядомъ, могутъ въ рукѣ разумнаго быти божественнымъ лѣкарствомъ, только бы онѣ не были развѣшаны по бабушкиному безмѣну.

Плывущее  
озеро.

Другое заблужденіе Володимирскихъ жителей , между коими можно считать отъ черни своимъ званіемъ опличныхъ людей , состояло въ такъ называемомъ *плывущемъ озерѣ* , которое намъ слѣдующаго дня было упражненіемъ. Озеро сіе находится въ 8 верстахъ отъ Володимира , весьма обширно и глубоко. Наименованіе *плывущее озеро* произошло отъ слѣдующей повѣсти.

Великій Князь Всеволодъ Кіевскій имѣлъ двухъ сыновъ Георгія и Андрея. Георгію Всеволодовичу поручилъ онъ въ правленіе Суздаль, а Андрею , который по томъ Боголюбовымъ прозванъ , Володимиръ. Нѣкогда вознамѣрился онъ посѣтити своихъ дѣтей , и ѣхалъ чрезъ тѣ мѣста , гдѣ нынѣ спіюитъ царствующій градъ Москва , и которыя тогда принадлежали нѣкому боярину, Купковичъ называемому. Князь Всеволодъ , какъ правитель вся  
Россіи

Россїи, ждалъ поздравленїя отъ сего боярина, и не дождавшись его добровольнаго приходу, послалъ возвѣспить ему о своемъ прибытіи: но сей горделивый бояринъ сказалъ посланнымъ въ отвѣтъ, что онъ ни мало не обязанъ въ такихъ случаяхъ оказывать послушаніе Князю, будучи самъ власшелинъ въ ма-линькой своей земли. Всеволодъ, симъ раздра-женный отвѣтомъ, приказалъ своимъ воинамъ насильно привести предъ себя сего упорнаго боярина. И какъ онъ былъ предъ его пред-ставленъ, и ни мало не хотѣлъ извинять свою проступку, по приказу Князя, какъ преслушникъ государственной воли, на томъ же мѣстѣ лишенъ былъ жизни. Бывшіе у его дѣти, два сына и дочь, услышавъ о судьбѣ своего родителя, съ великимъ воплемъ и рыда-ніемъ прибѣжавъ оплакивали шѣло отца сво-его. Великій Князь Всеволодъ, будучи про-нута жалоснымъ состояніемъ осиротѣвшихъ сихъ дѣтей, раскаивался о учиненной имъ каз-ни, и чтобъ нѣкошорую дать имъ отра-ду, взялъ ихъ съ собою въ Володимиръ, и Князя Андрея женилъ на осиротѣвшей дѣви-цѣ. Всеволодъ поживъ со своими дѣтьми, па-ки возвратился въ свое княженіе. Князь Ан-дрей, будучи отъ природы Государь набожный, и сучая мирскимъ житіемъ, препровождалъ свои дни по большой часпи въ монастырѣ, ны-нѣ по его имени Боголюбовымъ называемомъ. Княгиня, памяшюя убїеніе отца своего, и по-

читая себя отъ Князя презираемою , по наущенію своихъ братьевъ не только начала Князя ненавидѣшь, но и помышлять о мщеніи; и подговоря боярѣ города Володимира , чпобъ нерядящаго объ общей пользѣ Князя лишить жизни , въ скоромъ времени получила исполненіе своего желанія : ибо обольщенные вельможи убили его въ томъ самомъ мѣстѣ , куда онъ , попечительствуя о душѣ своей , удалялся. На Княжество Владимирское возведены были Кутковичи , братья жестокой сей Княгини. Князь Георгій Суздальскій спровѣдавъ о плачевной судьбинѣ брата своего , и собравъ полки своя приспущилъ къ Владимиру. Владимирцы, устрашенные мщеніемъ, безъ всякаго сопротивленія отворили градскія врата и пустили Князя Георгія въ городъ , который изымавъ Кутковичей , опредѣлялъ имъ сію казнь: зашивъ ихъ въ корсбы, приказалъ бросить въ озеро , нынѣ Пловучимъ называемое.

Не мое дѣло испытывать справедливость сей повѣсти. Для меня довольно сказать, что сія повѣсть во Владимирѣ за истинну почитается , и люди думаютъ , что сихъ ушопленниковъ за ихъ безпримѣрной знакъ неблагодарности и злобы земля не принимаетъ ; и такъ они до сихъ поръ по оному озеру плаваютъ.

Состояніе озера удобно всякаго можетъ увѣрить о людскомъ заблужденіи, и немалого стоить удивленія , что и ошмѣнишые люди  
къ



къ такому заблужденію поползновенны. Князей по повѣспи было попоплено двое : но воображаемыхъ коробовъ иногда великое число по озеру плаваешъ , и которые не иное что суть, какъ кочки, обросшія вѣтвистымъ мохомъ , который на нѣсколько сажень отъ береговъ покрываетъ воду. Кореня и вѣтви онаго шакъ крѣпко между собою сплелися, что по немъ, какъ по зыблемому полу ходить можно , однако не безъ опасности. Оширность озерныхъ водъ, обуреваемыхъ вѣтрами, не рѣдко опрыываетъ цѣлыя глыбы или большія кочки помянутаго мха , и носитъ ихъ по озеру, отъ чего и заблужденіе происходитъ народное.

Но мы оставя сіе, скажемъ, что собственно до нашего предмѣта касается. Бывшіе съ нами проводники увѣряли насъ , что при ихъ памяти озеро сіе годъ отъ году умалается ; чему и удивляться не должно, когда представимъ себѣ наносную отовсюду пыль съ окружающихъ мѣстъ , ежегодно согнипѣемъ исчезающій и ежегодно изъ сѣмянъ прирастающей мохъ : по чему и небезосновательно заключать должно, что около береговъ сего озера находится довольно торру, и со временемъ сіе озеро промышленникамъ можетъ быть не худою добычею , а жителямъ защитою отъ стужи.

По возвращеніи нашемъ съ озера положили мы твердое намѣреніе оставить Володимиръ , и продолжать нашъ путь далѣе : но спровѣ-

давѣ обѣ одномѣ мѣстѣ на Клязьмѣ вѣ Суздальскомѣ уѣздѣ, вѣ 15 верстахѣ пониже села Коврова, гдѣ известной камень добываютъ, и далеко вѣ окрестныя мѣста развозятъ, не хотѣли и онаго оставить безѣ осмотру : и такѣ изпробовавѣ подводы отѣ провинціальной канцеляріи, отправился я 16 Юля на оное мѣсто, взявѣ съ собою студента Николая Озерцовскаго. Срадная пора немалымѣ была намѣ затрудненіемѣ вѣ пути ; ибо должно было ѣхать проселочною дорогою: по чему и съ немалымѣ трудомѣ и остановкою едва къ вечеру могли добхать до рѣки Клязьмы, чрезѣ которую должно было намѣ переправиться на упомянутое мѣсто. Но сколько мы ни старались кричать на перевозѣ, которой содержитъ небольшая на другой сторонѣ Клязьмы лежащая деревенька : однако трудѣ нашѣ былѣ тщетенѣ. Думая, что голосѣ нашѣ не достигаетѣ до ушей Харона, спали палишь изѣ случившагося при насѣ ружья, и по нѣскольку выстрѣловѣ слышали плачь малыхѣ ребятѣ, и какѣ бы нѣкое смятеніе вѣ деревушкѣ. Бывшій съ нами подводчикѣ сказалѣ намѣ, что теперь болѣе нѣтъ надежды переправиться чрезѣ рѣку до утра: ибо крестьяна думаютѣ, что приѣхалѣ къ нимѣ Егорѣ Матвѣевичѣ. Мы думали, что подводчикѣ нашѣ величаетѣ шоль учтиво помѣщика сей деревни, по чему и говорили, что крестьяна тѣмѣ поворотливѣ должны насѣ перевести чрезѣ рѣку, когда думаютѣ

маютъ, что ихъ помѣщикъ приѣхалъ. Нѣтъ, сударь! это не помѣщикъ, опивчаль подводчикъ; но разбойникъ, котораго въ здѣшнихъ мѣстахъ чрезмѣрно боялся. Послѣ сего разсказывалъ онъ намъ многія спранныя, и конечно съ прибавкою, какъ то между чернью обыкновенно бываетъ, сего злодѣя походе- нія: однако своими разсказами не могъ насъ защитить отъ воздушныхъ разбойниковъ ко- маровъ, которые немилосливо жигали. И такъ принуждены были плушать верстъ съ шесть по займищамъ, и искать прибѣжища у сѣнокосцовъ, которые раскладываютъ огонь, и пѣмъ себя отъ комаровъ защищаютъ.

Натуральная постеля трава и упрення роса, не позволяли намъ заспать; но съ свѣ- томъ вдругъ пробудясь поѣхали паки на пре- жнее мѣсто. Перевозчикъ не попустилъ насъ долго терять голосъ; но увидя немедленно перегналъ на нашу сторону перевозной плотъ: и какъ мы его бранили, что онъ принудилъ насъ на пустомъ мѣстѣ беспокойную препро- возжать ночь, то извиняся страхомъ, ко- торой имъ наноситъ Егорка, подтвердилъ сказанная нашимъ подводчикомъ. Переправясь чрезъ Клязьму, ѣхали мы улѣскомъ верстъ съ шесть до помянутыхъ известныхъ ямъ. Такихъ ямъ находилось шесть въ одномъ мѣ- стѣ, и въ бытность нашу никакой ломки за страднымъ временемъ не отправлялося. Извест- ной камень на семъ мѣстѣ просшой сѣрой, и по-  
крытъ

крышѣ небольшимъ слоемъ чернозема и хрящу. Сколь глубоко лежишѣ его слой, сказать не могу: ибо ни въ одной ямѣ до конца слоя не было выработано. Въ самомъ камнѣ находились небольшія окаменѣлыя черепокожныя, а между разсѣлинами онаго попадался то небольшими плитками, то круглячками красноватый Яспѣ Агатѣ съ просядающими по немъ весьма тонкими блѣсоватыми жилками.

Смотри  
табл. 4,  
фиг. 1 и 3.

Не имѣя, для чего бы долѣе медлить на семъ мѣстѣ, поѣхали обратно во Владимирѣ пою же дорогою, которою приѣхали. Хотя сей путь былѣ не близокъ и нарочито безпокоенъ; однако ничего не нашли такого, что бы хотя мало соотвѣтствовало нашему предпріятію, выключая, что на поляхъ попадалось намъ великое множество стрекчующихъ кузнечиковъ (а), и на песчаныхъ мѣстахъ малыхъ кобылокъ, называемыхъ оспрокрыль-  
ная (b) и двоепочная \* (c); и гдѣ росъ ма-  
лый дурнишникъ (d), тамъ послѣдняя туча-  
ми прыгала. И такъ съ весьма малымъ успѣ-  
хомъ приѣхали мы подѣ вечеръ въ нашу квар-  
тиру.

Слѣдующаго дня были мы приглашены къ Воеводскому поварихѣ господину Грибоѣдову, который въ небытность Воеводы былѣ гла-  
внона-

- 
- (a) *Gryllus stridulus.*
  - (b) *Gryllus subulatus.*
  - (c) *Gryllus bipunctatus.*
  - (d) *Xanthium strumarium.*

впоначальникомъ въ городѣ. На сіе мы шѣмъ удобнѣе согласилися, чѣобы въ одно время сдѣлать наше почтеніе градоначальнику и испребовать все нужное къ нашему пути. Но между шѣмъ, какъ мы собиралися, приѣхалъ г. Академикъ Палласъ со своею экспедиціею; и такъ мы съ нимъ вмѣстѣ сдѣлали долгъ градоначальнику, а по обѣдѣ разполагали о дальнихъ нашихъ предпріятіяхъ. Мы одинакую отправляли должность, и по предписанію должны были ѣхать по одному пути; по чему за лучшее почли предпріять разныя дороги. Г. Академикъ Палласъ избралъ себѣ дорогу изъ Володимира на Касимовъ, а мнѣ досталася прямая дорога на Муромъ. Между шѣмъ, какъ мы собиралися оставить Володимиръ, одинъ изъ моихъ Студентовъ Николай Озерецковскій со Студентомъ г. Академика Палласа Никитой Соколовымъ вышли за городъ для обыкновенныхъ своихъ упражненій, и ходя по одному запону рѣки Клязьмы, Старица называемому (\*), опстоящему отъ Владимира не съ большимъ на четверть верспы, имѣли случай набрать удивительной родъ животнорасшѣнія (а), коюрой рыбаки бродя бреднемъ въ старицѣ на берегѣ вышацили съ кусками бадяги, ко-  
Г рая

(\*) Старицею называются такія мѣста, гдѣ прежде было теченіе рѣки, и которая прорывъ другой жолъ, прежній оставляетъ.

(а) Zoophyon.

рая весьма была вѣтвьвиста и велика. Сумнѣ-  
вашся долго не было нужды, что оно отъ  
простой бадяги разнишся. Трубчащее сложе-  
ніе, отмиѣнный цвѣтъ и очерпаніе, ясными  
были свидѣтелями особливой его породы, а  
наипаче въ глазахъ весьма искуснаго наблю-  
дашеля и искусившагося описашеля живошно-  
распѣній г. Академика Палласа. И пакъ мы  
немедленно пошли на то мѣсто, гдѣ его  
рыбаки вытащили, и бродя по шиноватому  
дну старицы, (ибо въ ней воды не болѣе,  
какъ фута на полтора, или на два было,) безъ  
дальнаго труда набрали великое множество,  
и положи въ хрустальную банку, наполненную  
водою, дожидаясь выходу многоножныхъ, (а)  
которыхъ мы въ немъ бытъ надѣялись. Ко-  
нецъ соотвѣтствовалъ нашему ожиданію: ибо  
по прошествіи нѣкотораго времени на поверх-  
ности трубочекъ начали показываться прозра-  
чные маленькіе пузырьки, представляющіе по-  
лушарикъ, которые часъ отъ часу распро-  
страняясь, выпускали изъ себя многоножныхъ,  
которыхъ вѣтввы были блесоваты и весьма  
тонки. Радуюся о такой важной для ученыхъ  
находкѣ, и набравъ свѣжихъ кусковъ помяну-  
таго животнораспѣнія въ наполненной водою  
сосудѣ, снѣшили въ нашъ домъ для дальнаго  
и удобнѣйшаго наблюденія обитателей ста-  
рицы. Спокойное стояніе банокъ, наполнен-  
ныхъ

---

(а) Polypus.

ныхъ водою, въ которой погружены были упомянутыя животнораспѣнія, приугоповляли новое зрѣлище изъ всякаго отверстія, а особливо изъ малыхъ кусковъ подымалися прозрачныя пузырьки, за которыми слѣдовало небольшое цилиндрическое тѣло, испускающее свои вѣтви или опрасли около шрипцапи, движущіяся во всѣ стороны. Самый составъ сего животнораспѣнія сложенъ былъ изъ разныхъ неровныхъ кусковъ, изъ которыхъ иные походили на полшарики, другіе представляли видъ грибовъ, и поверхность ихъ была не ровна, но раздѣлена какъ бы бороздами. Корень ихъ, естли такъ назвашь можно, былъ болѣе сплещенъ и гладокъ, и точно представлялъ очертаніе того тѣла, къ которому прилипъ: прочее же строеніе, какъ изъ перелому видѣть можно было, состояло изъ безчисленныхъ трубочекъ, прямыхъ и нарочито плотно другъ съ другомъ слѣпившихся; но со всемъ тѣмъ весьма малой упругости: ибо, будучи зжашы, прежняго своего виду не возвращающъ.

Они сядяся по большой части на раковинахъ рѣчныхъ, на улишкахъ, не рѣдко и на прутьяхъ въ водѣ погруженныхъ. Но послѣдніе специмены бывающъ рѣже, очертаніемъ своимъ видные, и представляютъ видъ нѣкопорымъ образомъ на виноградныя кисти похожій.

Въ сосудѣ, въ которомъ они долго лежали водою покрыты, оставляли небольшія

овальные, темнобѣрыя и пугія крупинки, которыхъ число гораздо больше прирастало, когда составъ сего животнорастѣнія былъ разорванъ. Кажется, что ихъ можно почипашъ за зародышей, которыми свое семейство многоножные разпложаютъ. На другой день, то есть 20 Юля, все было готово къ нашему отбѣзду, какъ то подводы и два человѣка солдатъ изъ Володимирскаго баталіона для охраненія: и такъ, не упуская времени, около обѣда выѣхали изъ Владимира на такъ называемыхъ долгихъ подводахъ; а г. Академикъ Палласъ остался еще въ ономъ городѣ, какъ для окончанія своихъ наблюденій надъ помянутымъ животнорастѣніемъ, такъ и для осмотра мѣстъ, на которыхъ мнѣ бытъ не довелось, и уже въ сумерки, за угорискою и мѣстами песчаною дорогою, прѣехали въ деревню Сойму, стоящую на небольшемъ протокѣ, въ которой остались ночевать. Въ сей деревнѣ нашли мы плачевныя остатки бывшаго на рогатой скотѣ повала; что подало намъ поводъ разпрашивать крестьянъ о причинѣ, знакахъ и средствахъ пропавшаго сего несчастнаго случая; но мало въ семъ имѣли успѣху: ибо они ничего намъ на то не ошвѣчали, кромѣ что, кто можетъ познать Божескую волю и ей противиться, и что они свое несчастіе приписываютъ болѣе прогоняемому изъ низовыхъ городовъ большому скоту чрезъ ихъ деревню.

Бѣд-



Бѣдность и жалостное состояніе сихъ крещанъ, которое они при всякомъ вопросѣ намъ оказывали, принудили не напоминать имъ болѣе о ихъ прошедшемъ бѣдствіи.

На разсвѣтѣ, оставя обозъ свой въ упомянутой деревнѣ, пошли въ передѣ пѣшкомъ. Глухій и болошисый лѣсъ, въ кошоромъ много росло различнаго моху и папоротника, привлекалъ наше къ себѣ любопытство; и мы бродя около его краевъ, (ибо вдаль за болошисымъ мѣстомъ и незнаніемъ дороги итти не осмѣлилися,) прошли около 8 верстъ отъ нашего наслѣга. Между мхами особливо изобиловала зеленика трехъ родовъ: Баранецъ (а), зеленика, собственно говоря (b), и болошная Мозжуха (c). Всѣ сїи при рода моху жилили собирающъ, и развозящъ въ отдаленныя мѣста на продажу, гдѣ ихъ употребляющъ на крашеніе холщевыхъ и шерстяныхъ матерій, какъ намъ подводчики послѣ сказывали. Изъ сего рода растѣній собственно никакой не дѣлается краски, но единственно къ каждой краскѣ основа, подобно тому, какъ нынѣ въ другихъ мѣстахъ въ употребленіи Маріона; а особливо въ крашеніи шерстяныхъ матерій. Кромѣ сихъ растѣній, небольшая намъ была пожива въ нѣкошорыхъ

Г 3

60-

(a) *Lycopodium Selago.*(b) *Lycopodium complanatum.*(c) *Lycopodium annotinum.*

болошнихъ правахъ , о копорыхъ упоминаеть здѣсь нужды не предвижу. Но какъ подводчики насъ нагнали , то мы продолжали нашъ путь далѣе до села Ликина.

Въ селѣ Ликинѣ подводчики оспановилися кормить лошадей , а мы , пообѣдавъ по дорожному , пошли передомъ въ нашъ путь , и верстахъ въ пяти отъ помянутаго села , разсматривая растѣнія на одномъ болотѣ , Топь называемомъ , разговорилися съ кресъяниномъ , пахавшимъ близъ сей Топи. Рѣчь дошла до звѣрей , какія въ сихъ мѣстахъ водятся. При семъ разговорѣ мужичокъ нашъ расхорохорился , и называя себя отважнымъ охотникомъ , вычисляя намъ всѣхъ ему знаемыхъ звѣрей , говоря: У насъ довольно водятся лосей , рысей , лисъ , зайцовъ , горностаевъ , бѣлокъ , волковъ , медвѣдей , куницъ и по рѣчкамъ выдрѣ. Мы , соотвѣшствуя его надмѣнности притворнымъ удивленіемъ , спрашивали о способахъ , какимъ образомъ они могутъ съ дюжими и свирѣпыми звѣрями управляться. Трусы ловятъ ловушками , говорилъ онъ , а удалцы бьютъ изъ ружья и рогатиною. Намъ не сполько было нужды въ его удалствѣ , какъ въ ловушкахъ , по чему и просили его , чтобъ онъ рассказалъ намъ о послѣднемъ. Медвѣдей ловимъ мы , продолжалъ мужичокъ , куліомами , а волковъ ямами и садками ; прочихъ звѣрей , какъ то зайцовъ и лисъ , кляпцами.

Ку-

Кулюма дѣлается въ лѣсу , гдѣ вырываютъ круглую оплогую яму глубиною въ колѣно , а въ поперешникѣ въ сажень. Около ямины врываютъ въ землю срубъ , изъ одного вѣнца состоящей , длиною сажени въ четыре , а шириною сажени въ двѣ. Къ сему срубѣ прилаживаютъ затворъ , или дверь изъ половицъ , то есть изъ половинчатыхъ бревенъ , такъ , чтобы она съ пазами сруба была сходна. Дверь оную къ заднему концу сруба прикрѣпляютъ деревянными витыми кольцами : на переднемъ концѣ двери прорубаютъ круглую дыру , сквозь которую пропускаютъ столпъ , длиною не съ большимъ въ сажень съ продолбленными ушами , и вкапываютъ оной въ землю. Въ ушахъ прилаживаютъ оцепъ ; къ оцепу прикрѣпляютъ передней концѣ затвора на веревкѣ , длиною аршина въ два. Въ нутри къ заднему концу сруба привязываютъ язычокъ , то есть длинную плоскую палку съ зарубиною , которой концѣ достигать долженъ до вырытой ямы. На затворѣ въ семъ мѣстѣ дѣлаютъ три отверстія , изъ которыхъ чрезъ среднее пропускаютъ веревку , привязанную къ заднему концу оцепа съ прикрѣпленнымъ къ ней спорожомъ , а въ другія два наспараживаютъ. Въ ямину кладутъ приправу , и привязываютъ ее къ язычку. Медвѣдь , услыша духъ приправы , приходитъ къ кулюмѣ , и съ начала старается достгнуть лапою себѣ пищу ,

Кулюма ,  
звѣроловное  
орудіе.

пищу, всячески кулюму разсматриваетъ, и на конецъ, не предвидя опасности, съ ревомъ влазитъ подъ кулюму, и деретъ землю лапами, подвигаясь всегда ползкомъ къ приправъ, которую зацепивъ тянетъ, и чрезъ то сторожокъ срывается, и творило опускается съ высоты пришибаетъ его въ ямъ.

Такой родъ ловли называется арпельнымъ, по тому что одному человеку творила поднятъ и насторожить не можно; но по крайней мѣрѣ требуются при человекѣ, изъ которыхъ двое, да и то съ трудомъ, могутъ оцепомъ поднять творило, а третій взлѣзши на творило, обѣими руками сквозь упомянутыя дыры настараживаетъ.

Зиброд-  
ныя ямы.

Ямами ловятъ въ зимнее время. На чистомъ полѣ вырываютъ глубокую и утробистую яму, по естѣ, которая узкимъ начинается отверстіемъ, и къ основанію отъ часу ширѣ становится. По срединѣ ямы врываютъ столбъ такъ, чтобы его верхній конецъ аршина на два сверхъ поверхности земной простирался: на концѣ прилаживаютъ колесо, а на колесѣ привязываютъ по большей части живаго поросенка. Отверстіе ямы покрываютъ тонкимъ хворостомъ и соломой, и припруживаютъ снѣгомъ. Поросенокъ или отъ стужи, или отъ уединенія кричитъ сидя на колесѣ, на которой голосъ волки сбѣгаются ночью, и будучи отъ природы смѣлы, прямо бѣгутъ на обманчивую себѣ добычу,



продѣшые гужи надѣваются. На конецъ кляпыша , который длиною съ полбаршина бываетъ, дѣлается въ боку деревянный гвоздикъ, а съ низу желѣзное копейцо. Пониже выюшкнаго сверла продалбливается сквозная дѣра, въ которую съ одной стороны всаживается лучокъ нѣсколько длиннее кляпыша, а съ другой стороны рукоятка. Кляпышъ на гужахъ загибается къ рукояткѣ, и притягивается чрезъ деревянной кляпыша гвоздокъ деревяннымъ язычкомъ. Конецъ язычка соотвѣтствуетъ зарубинѣ спорожка , привязаннаго на пещелькѣ къ рукояткѣ. Къ спорожку привязывается сима , или волосокъ, котораго другой конецъ прикрѣпляется на пружикѣ , всаженномъ по срединѣ лучка. И такъ когда заецъ, или лиса по своей прѣпѣ побѣжитъ , на которой ставяшся кляпцы и засыпаются снѣгомъ , наступаетъ на волосокъ, отъ чего спорожокъ срывается , и кляпышъ упругостію гужей такъ скоро бѣшетъ въ средину лучка , что никакой звѣрь увернуться не можетъ.

Въ семъ разговорѣ нагнали насъ наши подводчики , гдѣ мы сѣвши , продолжали путь до самаго вечера , и въ сумерки приѣхали въ село Мошки , въ которомъ остановились ночевать.

Наименованіе сего села происходитъ отъ великихъ топей и мховъ , со всѣхъ сторонъ село сіе окрушающихъ. Оно многлюднѣе изъ всѣхъ тѣхъ селъ и деревень , которыя намъ  
отъ

отъ Москвы до сего мѣста проѣзжать случилось. Въ немъ построены двѣ церкви деревянные, и надлежитъ оно разнопомѣщикамъ. Для дремучихъ лѣсовъ верстахъ въ 15 отъ сего села заведены стеклянныя заводы, изъ которыхъ всякая стеклянная и хрустальная утварь въ окольныя мѣста развозится. Въ семъ селѣ одинъ крестьянинъ, разговаривая съ нами, объявилъ, что онъ около тѣхъ мѣстъ, гдѣ заведены заводы, знаетъ мѣдную руду, которую онъ намъ и показать обѣщался, если мы его не оставимъ безъ награжденія. Мы обѣщали ему дать пристойное награжденіе, если онъ въ самомъ дѣлѣ такую руду намъ покажетъ. Хотя состояніе мѣстъ находящихся около села Мошковъ мало намъ подавало надежды къ исполненію крестьянскаго обѣщанія; однако и не довѣрялъ ему причины ни имѣли, а особливо, не зная положенія близъ стекляннаго завода. Утро оказалось лучше: ибо мы щещно старались сыскать нашего рудонскаго. Безъ сумнѣнія онъ хотѣлъ насъ обольстить ложною надеждою, и получить что нибудь въ задатокъ. За его милостію промедлили мы долго въ селѣ Мошкахъ, и не прежде могли выѣхать изъ онаго, какъ въ десятомъ часу. Отъ села Мошковъ продолжали нашъ путь до села Драчева, гдѣ остановились кормить лошадей.

Въ селѣ Драчевѣ имѣли мы случай сажень на восемь видѣть въ глубину земное нѣдро,

Д 2

по

по причинѣ выкопаннаго новаго колодца. Верхній слой не болѣе какъ аршина на два проспирался. Верхнюю полосу онаго составлялъ черноземъ, а исподнюю крупный песокъ: по немъ слѣдовалъ другой слой бѣлесоваго хрящу, толщиною сажени на полторы: подъ хрящемъ лежалъ бѣлый суглинокъ, перемеженный съ опокою и желтоватымъ пескомъ, толщиною около двухъ сажень: остальное пространство занималъ известный обыкновенный камень, содержащій въ себѣ мѣлкія окаменѣлыя черепокожныя. Въ селѣ Ликовѣ почти такое же положеніе земныхъ слоевъ мы видѣли; по чему и не безъ основанія заключаемъ можно, что въ сей палестинѣ вездѣ довольно находится известнаго камня.

Какъ  
крестьяна  
дегтемъ  
лѣчатъ  
скотъ.

Другій предметъ глазамъ нашимъ представлялся въ ономъ селѣ, вымазанная дегтемъ по лбу и по крестцамъ рогатая скотина. Расспрашивая о причинѣ сего страннаго виду, получили въ отвѣтъ, что въ ихъ селѣ повалъ на скотину, и симъ средствомъ стараются они избавить остальной свой скотъ отъ явной гибели. Они причиною заразы, такъ какъ и въ деревнѣ Соймѣ, почипали прогоняемой хворой скотъ изъ низовыхъ городовъ. Занемогшая скотина давала знать о своей болѣзни воздержаніемъ отъ ѣды, которому послѣдовалъ сильный мытъ, и скотина раздувшись издыхала, испуская изъ всѣхъ проходовъ кровавые токи. Рѣдкая могла оклематься отъ сего



сего припадка. Выступившая по всему тѣлу осынь была хорошимъ знакомъ ; изъ чего не невѣроятно заключаешь можно , что вся болѣзнь состояла единственно въ загнившѣи крови , которое крѣпостію противуборющихся кровавыхъ жилъ будучи преодолено , отъ здоровой крови отдѣлялося и выходило на ружу , и тѣмъ болящее животное получало отраду. Напротивъ того сосуды у слабой скопины не въ состояніи были отдѣлить испорченные соки ; по чему скопина часъ отъ часу болѣе ослабѣвала , и соки , сдѣлавшись пряными , раждали крѣпкой поносъ , и на конецъ скопина совсемъ обезсила издыхала. Гнилость соковъ , дошедъ до вышшаго степени , содержимому въ себѣ воздуху давала свободу , отъ чего скопина раздувалась , и разжиженные соки удобно изъ всякаго отверстія истекають могли. Изъ объявленныхъ слѣдствій крестьянами кажешся , что я попалъ на истинное познаніе болѣзни : однако пространнѣе объ ней говорить здѣсь за ненужное почитаю. Мы доберемся до коренной отчизны сей болѣзни , то есть до низовыхъ городовъ , гдѣ обстоятельнѣе можно разсмотрѣть причины , раждающія опустошающую сію болѣзнь , и по тому поискать надежнѣйшихъ средствъ , нежели намазываніе дегтемъ , которое , кромѣ страшилища , можетъ быть еще и вреднымъ окажется.

Отъ села Драчева ѣхали мы еще верстѣ съ десять между гуснымъ лѣсомъ : но отъ сего мѣста лѣсъ уже началъ оскудѣвать , и на конецъ оказались безлѣсныя обширныя палестины , возвыщающія сосѣдство города , въ которой мы къ вечеру и приѣхали.

Городъ Муромъ въ старину составлялъ особое княженіе , а нынѣ приписанъ ко Владимирской провинціи , какъ выше упомянуто. Онъ построенъ при Окѣ рѣкѣ , которая въ восточную сторону мимо его протекаетъ. Въ прочемъ никакого укрѣпленія не находится. Въ немъ есть такъ же драгоценныя остатки древнихъ Государей , два монастыря , одинъ мужескій , а другой женскій ; 8 церквей каменныхъ и 10 деревянныхъ. Зажиточныхъ купцовъ весьма мало : торгуютъ хлѣбомъ , рыбою и всякими мѣлочными товарами. Многие содержатъ кожевенные и мыльные заводы. Сверхъ сего всему гражданству общій промыселъ состоитъ въ огуречныхъ огородахъ. Огурцы у Муромцовъ раздѣляются на зеленцы и сѣмянники. Зеленцы употребляютъ они для домашнихъ расходовъ , а сѣмянникамъ попускаютъ лежать на грядкахъ до самой ихъ спѣлости. По томъ разбивая собираютъ сѣмена и распродаютъ въ окрестные города и села на вѣсъ , и пудъ сѣмянъ отъ двухъ до восьми рублей продается.

Изобиліе кожевенныхъ заводовъ было первымъ нашимъ упражненіемъ въ Муромѣ , и я думаю

думаю , что не излишнее будетъ дѣло, описать порядокъ кожевенной выдѣлки, тѣмъ наипаче , что многіе иностранные писатели , говоря о нашемъ юфшенномъ товарѣ, и не припомня , что многія постороннія случайности могутъ сдѣлать различіе между нашими и иностранными кожами, упоминаютъ о пощаенномъ средствѣ. Иные говорятъ , что подпоивъ, не знаю, какого кожевника, чрезъ вино всю пайну у него вывѣдали. Но что тутъ ничего нѣтъ скрипнаго, можно удобно разсудить изъ слѣдующаго описанія.

Сырыя кожи съ начала вымачиваютъ <sup>и Кожевенная выдѣлка.</sup> въ нарочно сдѣланныхъ колодцахъ , или въ рѣкахъ (а) чрезъ дѣлающую недѣлю. Сухія кожи ежедневно изъ воды вынимаютъ и мнутъ на мѣлѣ , которое не иное что есть , какъ скамейка имѣющая острой верхъ. Вымочивъ кожи въ рѣкѣ или колодцѣ , приготавливаютъ другой родъ моченія , который состоитъ въ слѣдующемъ. Въ корытѣ, врытомъ въ землю, разводятъ на кипятокъ печную золу , смѣшанную съ третьюю частію негашеной извести , что все перемѣшавъ выкладываютъ въ дщанъ, и наливаютъ по потребному количеству воды, смотря по множеству кожи. Кожи кладутъ не на дно

---

(а) Вымачиваніе кожъ въ рѣкахъ неотмѣнно запретить надобно ; ибо изъ сего не маловажныя выходятъ слѣдствія, о чемъ я пространнѣе ниже говорю намѣренъ.

дно дщана, но на сдѣланную рѣшотку, которую подымать и опускать можно за прикрѣпленныя къ ней веревки, дабы изподняя кожа, которой иначе должно бы лежать на золѣ, не портилася. Въ дщану кожи держутся цѣлую недѣлю, по прошествіи которой вынимаютъ одну кожу, и смотрятъ довольно ли выщелочилась, и удобно ли выпускаетъ шерсть. Если волосы свободно можно выщипать рукою, то значить, что она уже поспѣла къ дальнѣйшему вырабатыванію. Въ противномъ случаѣ прибавляютъ золы въ ту же воду и щелочатъ еще недѣлю. Надлежащимъ образомъ выщелоченную кожу вынимаютъ изъ дщана, и обиваютъ шерсть на колодкахъ, къ чему употребляется орудіе, называемое тупикъ. Табл. 2. ф. 1. Одернувъ шерсть связываютъ кожи попарно, и вѣшаютъ на шестахъ придѣланныхъ къ колодцамъ такъ, чтобы кожа вся была въ водѣ, что они промывкою называютъ: ибо чрезъ сію промывку кожи отъ прильнувшей золы вымачиваются. Но чтобы зола тѣмъ удобнѣ выходила, чрезъ три сунки переполаскиваютъ кожи, и даютъ имъ меченишься. (а) Вымывши кожи начинаютъ бухшарму мяздрить (б). Мѣлкія кожи мяздрятъ тупикомъ, а большія подходкою (с). Вымяздривши перешиваютъ

(а) Обтекать.

(б) то есть, мяздру сдирать.

(с) прямая узкая скобель, которая разной величины и остроты бываетъ, смотря по разности кожъ и

пываютъ кожи, и мѣлкя, какъ по выроски, кладутъ въ кашу (а), гдѣ спорого наблюдають растворъ кашки, чтобы кожѣ не извертѣло. Въ кашѣ кожи лежатъ двои супки, по прошествіи которыхъ вынявъ, оскобливъ и ополоскавъ, кладутъ въ кисель, сдѣланной изъ овсяной муки и квасной гущи (б). Въ кисель мѣлкя кожи держутся двои супки, а яловишный поваръ прои. Изъ киселя мочатъ въ соку (с) двои, или трои супки; а по томъ начинаютъ дубить. Дубятъ слѣдующимъ образомъ: наливъ въ дщанъ одну половину простой воды, а другую сока, опускаютъ рѣшотку. На рѣшотку кладутъ кожи, и каждую кожу пересыпаютъ дубовою толченою корою, гдѣ мѣлкая кожа лежишъ недѣлю, а крупная долѣе. Изъ перваго дубенья вынявъ кожи, переполаскиваютъ и выминаютъ ногами (д), и вымяздриваютъ: по томъ кладутъ въ другое дубенье, пересыпая новымъ дубомъ, и сіе повторяютъ до чепырехъ разъ. Вся разность дубенья состоитъ во времени. Въ четвертое дубенье кожи дубятся до трехъ не-

Е

дѣль

мѣста, чего довольно описать не можно, но должно имѣть къ тому привычку.

- (а) Какшею называется растворъ горячей воды съ собачьимъ пометомъ, и на 100 мѣлкихъ кожъ требуется около 4 ведръ помета.
- (б) На три осмины овсяной муки потребно 3 или 4 ведра квасной гущи.
- (с) Сокъ называется дубовый уваръ.
- (д) Въ лѣтній день два работника до трехъ сошь кожъ выполоскать и вымять могутъ.

дѣль и болѣе. Выдубенныя кожи разспилаютъ попарно, и какъ провянутъ, то отдаютъ другимъ мастерамъ, которые раздѣльщиками называются. Они красятъ кожи и наводятъ лоскъ.

На красную кожу по большой части употребляютъ козловъ и шелятъ разного возрасту до двухъ лѣтъ.

Красныя кожи красятъ краснымъ, а черныя чернымъ сандаломъ. На каждую малую кожу пребудется по полу, а на большую по фунту сандалу. На крашеніе спа кожъ съ чернымъ сандаломъ разводится при фунта сапожнаго купоросу, а на 100 красныхъ чешыре фунта квасцовъ. Когда хотятъ красить кожи, то сшиваютъ ихъ со всѣхъ сторонъ тонкими ремнями, на подобіе мѣшка, оставивъ малое отверстіе, въ которое наливаютъ горячей красильной составъ, и завязавъ капаятъ кожи, чтобы краска вездѣ равномерно впиталась. Напоивъ краскою просушиваютъ и красятъ вторично, а иногда и три раза крашеніе повторяютъ, съ тѣмъ только различіемъ, что повторяемое крашеніе въ одной состоитъ намазкѣ и сверчиваніи кожъ въ трубку. Выкрашенныя кожи съ мездры намазываютъ дегтемъ или ворвяннымъ саломъ; и какъ провянутъ, то выминаютъ досками, сдѣланными на подобіе конскихъ скребковъ, гдѣ вмѣсто зазубринъ вырѣзаны весьма тонкія дорожки. Сими досками гладятъ кожи

вдоль

вдоль и поперегъ , отъ чего дѣлаются нѣжныя морщинки. Выгладивъ выпушиваютъ (а), и выпушивъ опдуютъ (б). Опдувши выглаживаютъ на кобылѣ, сдѣланной на подобіе коромысла : и такъ кожа выходитъ изъ дѣла.

Изъ сего описанія выдѣлки кожъ , чему мы въ разныхъ кожевняхъ очевидными были свидѣтелями , всякъ удобно заключать можетъ , что тутъ нѣтъ никакой тайны и особеннаго мази приуготовленія , какъ на примѣръ дегтя спущеннаго съ масломъ , травы , называемой *Ledum Palustre* Linn. И еслили кто былъ заподлинно о семъ увѣдомленъ , тому довольно привести примѣръ господина Неймана въ врачебной его Химіи томъ 2 , части 1 , главѣ 30 , 19 , гдѣ онъ говоритъ о перечисткѣ камфоры въ Голландіи.

Но какъ и въ мыловарняхъ въ разныхъ областяхъ имѣютъ нѣкоторыя особенныя ухватки ; то къ выдѣлкѣ кожъ присовокуплю и вареніе нашего мыла , а особливо имѣя на то нарочное приказаніе. Муромскіе мыловары въ своемъ искусствѣ поступаютъ слѣдующимъ образомъ.

Каждый мыловаръ имѣетъ на то особен-  
вой анбаръ , построенной въ дали отъ жилья <sup>мыловар-  
ни.</sup>  
для предосторожности отъ всякаго случая.  
Въ анбарѣ шавятъ лари, смотря по простран-  
Е 2 ству

- 
- (а) Бухтарму срѣзываютъ острымъ ножомъ.  
(б) Спрыскиваютъ коноплянымъ масломъ.

спву анбара и по числу рабочныхъ людей. Лари имѣютъ четверугольную фигуру, и раздѣлены на двѣ части перестѣнкомъ. Въ нихъ сдѣланы два переклада, которые плотно намощаютъ досками. На доски настилаютъ соломѣ, а на соломѣ кладутъ подзолъ, составленный изъ двухъ частей каленой золы (а), и изъ одной негашеной извести. Подъ ларемъ съ обѣихъ сторонъ вкапываются въ землю большіе дщаны. На подзолъ льютъ воду, которая проѣживаясь сквозь соломѣ идетъ въ ларь, а изъ ларя чрезъ проверченную диру вытекаетъ въ дщаны. Такой щолокъ бдучимъ у мыльниковъ называется. Для варенія мыла имѣютъ особенной кошелъ, вдѣланной въ печку, надъ которымъ надрѣываютъ деревянную окружность изъ досокъ, надрѣлкою называемую, имѣющую очертаніе на подобіе обороченнаго отрубленнаго конуса. На исподнемъ концѣ каждой доски въ срединѣ выдолблены уши, дабы можно было прикрѣпить къ коплу; и та часть уха, которую впускаютъ въ кошелъ, долбе бываетъ наружной части. Рсѣ доски скрѣплены обручами, и осыпаны съ наружи землею (б). Кошелъ, какъ

- (а) Золу калятъ шакр. Насыпавъ въ корыто золы, и поливая водою, мнутъ до тѣхъ поръ, пока она на подобіе тѣста вязкою сдѣлается. Симъ зольнымъ тѣстомъ наполняютъ жарко нагрѣтую печь, и замазавъ глиною заслонъ, держатъ цѣлыя сушки.
- (б) У заводныхъ мыльниковъ коплы бываютъ чрезмѣрной величины, такъ что одного сала вмѣща-



какъ выше сказано , наполняютъ щолокомъ , а наддѣлку саломъ (а). Сало обыкновенно употребляется говяжье и баранье , и чѣмъ больше бараньева сала , тѣмъ чище бываетъ мыло. Еслили сало не соленое , то въ щолоку для прищипки пудъ сала около шести пудъ разводятъ обыкновенной поваренной соли. Наполнивъ котелъ начинаютъ варить изподволь; и когда щолокъ обезкрянится, что изъ неудобнаго смѣшенія сала со щолокомъ примѣчается, то старой щолокъ сдѣживаютъ, и пропускаютъ сквозь подзолъ , а на мѣсто его наливаютъ свѣжій. Такимъ образомъ перемѣняя щолокъ варятъ съ саломъ сутокъ 14 и болѣе : ибо числа дней положить не можно. Когда сало уварится , и получишь мыльную вязкость , выливаютъ въ лубяныя чешвероугольныя коробочки , у которыхъ вмѣсто дна подвязанъ холстъ , дабы осталая влажность могла стекать. Такое мыло называется опливымъ. Есть и другой родъ , которое называютъ ядровымъ , и тѣмъ только онъ опливаго разнится , что уваривъ его въ полсѣла , или еще болѣе , вынимаютъ и кладутъ въ особливой дщанъ: по томъ наливъ нѣ-

Е 3

сколь-

ютъ 200 пудъ , нѣсколько пудъ соли и 200 ушатовъ щолоку.

(а) Для прищипки пудъ сала требуется пятнадцать осминъ подзолу , а для щолоку воды точно опредѣлить не можно ; иногда до 200 ведръ выходитъ.

сколько кипячаго щолоку въ другой дщанъ , кладутъ въ оной по частямъ въ полуспѣлое мыло , бьютъ его толкушами , и разбивъ въ пѣну , выливаютъ опять въ кошелъ , и варятъ такъ , какъ и опливное. Уваривъ до самой спѣлости , убавляютъ изъ подъ копла мало по малу дрова и застуживаютъ мыло , которое ссѣвшись въ наддѣлкахъ остается.

Сказавъ , что въ нутри города намъ примѣчанія достойнымъ быть показалось , слѣдуетъ объявить , что Муромская окружность въ себѣ имѣетъ.

24 числа переправились за Оку рѣку: ибо лѣвой берегъ оныя рѣки занятъ по большой части пашнями. Первою встрѣчею были намъ въ Апшекахъ пошребныя прозябаемыя , какъ то Божіе дерево (а), котораго по песчанымъ мѣстамъ и близъ самаго берега поль великое росло множество , что цѣлые возы накрупить можно. Синеголовникъ (b) , кирказонъ (c) и большой дурнишникъ (d) , почти не менѣ занимали мѣста. Каменоломной Сесели (e) показывался на бугоркахъ. Бѣлой Сатирий (f) украшалъ низменные луга. Тутъ же и разныя гордились кокушкины слезы ,  
какъ

- 
- (a) *Artemisia Abrotanum.*
  - (b) *Eryngium pinnis foliorum alatis , crenatis.*
  - (c) *Ar. stolochia Clematis.*
  - (d) *Datura Stramonium.*
  - (e) *Seseli saxifragum.*
  - (f) *Ochis latifolia.*

какъ по пироголистные (а), шароватые (b), благоуханныя (с) и выкидышные (d).

Между насѣкомыми примѣчанія достойныя порошистой (е) и Нѣмецкой жучки (f), божья <sup>Табл. 4</sup> синеголовая коровка (g) съ красною грудью и <sup>ф. 7.</sup> красными швердокрыліями, по которымъ двѣ лазоревыя пропѣяны повяски.

Будучи поманены прошедшимъ днемъ, поѣхали на отстоящій въ 8 верстахъ отъ города островъ, Круглымъ называемой, произшедшій отъ росошей рѣки Оки, гдѣ мы до полудни пробыли; но тамъ ничего, кромѣ пшеницы, не было, чтобы хотя малое любопытство заслуживало: ибо оный островъ весь состоялъ изъ бѣлаго песку, нанесеннаго быстриною рѣки Оки, и служилъ приманкою разнаго рода чайкамъ, которыя охотно на такихъ мѣстахъ держутся и выводятъ своихъ дѣтей.

Возвратясь съ помянушаго острова, вознамерились осмотрѣть Выксинскіе желѣзные заводы, принадлежащіе Тульскимъ купцамъ Поташевымъ. Заводы сіи наименованіе имѣютъ отъ

- 
- a) *orchis latifolia*
  - (b) *Orchis globosa*
  - (c) *Orchis odoratissima.*
  - (d) *Orchis abortiva.*
  - (e) *Scarabaeus pulverulentus.*
  - (f) *Scarabaeus Germanicus*
  - (g) *Chrysomela thorace et elytris rubris, capite fasciisque duabus elytrorum caeruleis.*

отѣ небольшой болошной рѣчки Выксы , которая въ припидати верстахъ отѣ Муромѣ въ верьхъ по Окѣ , и на правомъ ея берегу находилсѣ. Отправлясь по обѣдѣ на заводы , до вечера время препроводили въ ѣздѣ , и не доѣзжая 8 верстѣ до заводовъ , въ одной деревушкѣ ночевали.

По утру со свѣтомъ вставѣ приѣхали на заводы , гдѣ увидѣли , что прудѣ нашѣ былѣ тщешенѣ ; ибо заводы не задолго до нашего приѣзду выгорѣли , и такѣ никакой на нихъ работы болѣе не производилосѣ. Не имѣя никакого предмѣта , которьй бы насѣ замедлишь могѣ , помышляли о возвращномъ пути : но чтобы прудѣ и иждивеніе не тщешно пропали , заѣхали на желѣзные рудники , которые по близку сего завода находилисѣ. Въ нихъ руда добывается ширфами , то есть круглыми ямами , изѣ которыхъ послѣ проводяшѣ шпольны , или подколы , но не далеко , по тому что руда гнѣздовая , и шолько кучками попадаешсѣ. Самые глубокіе ширфы были около шестш сажень. Но какѣ слои земли , руду покрывающіе , весьма мягки , и состояшѣ изѣ песку и суглинка , то добываніе руды не трудное. Руда темнокрасной имѣетѣ цвѣтѣ съ бѣлесоватою прожилью , и принадлежитѣ къ такѣ называемымъ болошнымъ рудамъ (а). Такой руды должно быть въ окрестности великое множество: ибо въ лѣсу ,

копо-

---

(а) *Minera palustris rubra* Waller.

который отъ заводовъ до берега рѣки Оки верстѣ на пять простирается, не упоминая другой его обширности, въ болотистыхъ проточкахъ вездѣ примѣчается ржавчина, истинное и несумнѣнное доказательство желѣзной руды. Въ прочемъ заводы сіи снабдѣны всемъ потребнымъ. Заводчикъ, по обыкновенію и по установленію въ Россіи о рудныхъ заводахъ, имѣетъ изрядно поселенную слободу креспыянъ, которыхъ онъ единственно для заводскаго употребляетъ дѣла. Бабы и малые ребята имѣютъ при заводахъ приличную и съ силами ихъ сходную работу. Сверхъ сего и много естъ наемщиковъ изъ окрестныхъ деревень. Вольные рудокопатели въ дѣловую пору получаютъ на день по осми копѣекъ, а въ другое время по пяти. Кромѣ полоснаго желѣза на Выксинскихъ заводахъ дѣлаютъ разную упварь, какъ то чугуны, чугунные коплы, топоры, молоты, ломы и симъ подобныя орудія.

Разсмотрѣвъ рудокопныя ямы и возвращаясь въ Муромъ употребили въ нашу пользу лѣсныя мѣста, гдѣ между разными насѣкомыми получили слѣдующія, которыя мнѣ достойными примѣчанія бытъ кажутся.

Бабочка Аглаія (а), Еноне (b), полуденныхъ странъ обитательница Румина (с), Асіатская

Ж

атская

- 
- (а) *Papilio Aglaia.*  
 (b) *P. Oenone*  
 (с) *Papilio rumina.*

анская жипельница Панопа (а) и сожительствовавшая ей Лейкотоя (b).

Сколь для насѣкомыхъ былъ намъ выгоденъ сей лѣсъ, столь и для прозябаемыхъ: ибо мы въ ономъ лѣсу нашли на чистянкахъ уже опцвѣтшую Сибирскую Ирѣ (с) и солополистною сплюснутой горохъ (d). Мокрыя мѣста занимали болотныя Шейхцеріа (е) и Тригложе (f). Къ берегамъ Оки много росло дикой пепрушки, прозываемой Венеринъ гребень (g).

Остатки  
Карочаров-  
скаго же-  
лѣзнаго за-  
воду.

Не доѣзжая до Муромъ четырехъ верстъ, наѣхали на оспавленные желѣзные заводы, на противъ села Карачарова, принадлежавшіе Его Сіятельству Графу Петру Борисовичу Шереметеву, на которыхъ какъ за умаленіемъ лѣса, такъ и пресѣкаемой руды болѣе не работаютъ. Подъ вечеръ приѣхали въ городъ.

Ѣздившіе по Россіи не рѣдко приносили свои жалобы на паракановъ; да и мнѣ прошу позволишь на сію пварь пожаловаться; они мнѣ великую сдѣлали въ нынѣшнюю ночь пакость: ибо разпещренные наши бабочки и другія насѣкомыя, собранныя въ нашу побѣзку на Выксинскіе заводы, такъ имъ понравились

- 
- (a) Papilio Panope.
  - (b) Papilio Leucothoe.
  - (c) Iris Siberica.
  - (d) Astragalus glycyphyllos.
  - (e) Scheuchzeria palustris.
  - (f) Triglochin palustre.
  - (g) Scandix pecten Veneris.

вилися , что они къ утру покинули намъ только одни ножки.

27 числа сдѣлался мнѣ небольшой припадокъ, который заставилъ меня весь день пробыть дома. Я долженъ увѣрить чипашеля , чтобы не подумалъ , что моему припадку была причиною досада на таракановъ. Нѣтъ: я ни мало на нихъ не сердился , въ надѣяніи претерпѣнную утрату возвратить на другой день. Въ сей надеждѣ пошли мы въ ямщицкой лѣсъ , подъ самую ямскую слободою находящійся. Мѣсто въ лѣсу было пиновато , а мѣстами и бористо , гдѣ довольно водились насѣкомыя : но такихъ , какихъ у насъ побѣли тараканы , больше не нашли. Въ семъ лѣсу , сколь надѣяніе наше было тщетно обогатить себя насѣкомыми , столь награждали нашъ трудъ травы по крутизнѣ буерака, подошедшаго къ лѣсу, растуція. Между оными наиболѣе пространства занималъ конопельникъ (а) , къ которому жили имѣютъ прибѣжище во время неистовства , происходящаго отъ угрызенія бѣшеной собаки , или ядовитаго пресмыкающагося.

29, желая оставить Муромъ, принуждены были противъ нашей воли остаться за починкою упряжекъ , по тому , что подрядившійся кузнецъ не могъ къ сему дню исправиться. Рыбные въ Окѣ промыслы , откуда не малое

Ж 2

чи-

---

(а) Eupatorium Cannabinum.

число всякой рыбы, а особливо стерледей разсылаютъ, были въ сей день нашимъ упражненіемъ.

Бѣдные люди, которые единственно для собственной себѣ пищи достаютъ рыбу, ловятъ удами и бреднями; нѣкоторые ставятъ и помцы.

Помцы,  
рыболовное  
орудіе.

Въ рѣкѣ вбиваютъ нетолстую сваю съ ушами, и на верьху прилаживаютъ оцепъ, на подобіе водолейныхъ бадей. На томъ концѣ, гдѣ бываетъ бадья, привязываютъ на веревкѣ, смотря по глубинѣ мѣста, четверугольной большой сѣтной мѣшокъ. Въ мѣшкѣ на срединѣ привязываютъ портяной рѣдинкой мѣшечикъ съ хлѣбомъ, а на прясла мѣшка накладывается грузило, чтобы мѣшокъ тѣмъ удобнѣе погрязнуть могъ. Оцепъ наклоняютъ и мѣшокъ опускается на дно. Но чтобы привѣшанный грузъ на другомъ концѣ оцепа не перешагивалъ мѣшка, и чтобы рыболову не быть принуждену пересиливать оцепъ, прикрѣпляется къ столбу крючокъ, а на оцепѣ пробой. И такъ, когда рыба зайдетъ и начнетъ щипать приману, рыболовъ крючокъ спускаетъ, и тяжесть навѣшаннаго груза на заднемъ концѣ оцепа скоро постижно изъ воды мѣшокъ съ рыбою выпаскиваетъ.

Разсматривая подгородную рыбную ловлю, попадалися намъ по берегу рѣки Оки въ песку щепочки и прутьики, обросшія черною рыхлою



хлою землю , на которой просадала бѣлесо-  
ватая соляная матерія, имѣющая ѣдкой и спя-  
гивающій вкусъ. Кусочки сіи были для насъ  
нишкою , по которой мы добрались до клуб-  
ка. Городскій берегъ рѣки Оки , будучи еже-  
годно вешнею подмываемъ водою, разсѣялъ та-  
кіе куски по берегу. Верхній слой онаго ,  
какъ то обыкновенно, состоялъ изъ огородной  
рыхлой земли ; по немъ слѣдовали песчаные  
слои и суглинокъ , между которыми находил-  
ся слой синеватой черной земли , содержащій  
въ себѣ помянутую соль. Онъ былъ толщи-  
ною не болѣе четверти , а индѣ и менѣе.  
Дѣйствіе солнечныхъ лучей выпопляло мѣ-  
стами изъ земли соленое вещество , которое  
на подобіе скорлупы покрывало слой. Такой  
земли слой простирался сажень спа на два ,  
начиная отъ перевознаго взвѣзду даже до глу-  
бокаго буерака , раздѣляющаго городъ , гдѣ  
онъ кончился , и по краю буерака вдоль ни  
какихъ не видно онаго слѣдовъ: за буеракомъ  
паки показывается и продолжается сажень на  
сто , до тѣхъ самыхъ мѣстъ , гдѣ город-  
ское кончится строеніе. Въ словъ семъ мѣ-  
стами видны большія бревна и переклады ,  
около которыхъ соленая земля предъ други-  
ми мѣстами избыточествуетъ. Ѣдкій , про-  
хлаждающій и спягивающій вкусъ безъ даль-  
нихъ опытовъ довольно показывалъ , что она  
содержала въ себѣ селитру и купоросъ , а  
свѣтлосиняя земля съ просадающею по соле-

ной скорлупѣ желтиною тѣмѣ болѣе о купоросѣ увѣряла. Рожденіе сей соленой матеріи не дѣйствию природы, но бывшему въ городѣ пожару, превращенію въ пепелъ набережное строеніе и городскую деревянную стѣну, которая точно на семѣ мѣстѣ стояла, приписывать должно, къ чему не мало способствовали и скотскія стойла, на берегу построенныя. Но я обращаю къ рыболовству.

Заколы,  
рыболов-  
ная маши-  
на.

Настоящіе рыбные промышленники ловятъ рыбу самоловами или переметами, волокушами и заколами, и ловля продолжается ночью. Заколы ихъ отъ заголовъ, какіе въ Пешербургѣ на Невѣ употребляютъ, не разнятся. На полахъ, сдѣланныхъ надъ водою, караульной смонтиръ съ огнемъ на прикрѣпленную въ водѣ бѣлую доску, чрезъ которую когда пойдетъ рыба, то доска почернѣетъ, и караульщикъ товарищамъ дастъ знать, которые опустивъ съѣшь въ проходѣ запона, суютъ въ воду въ проходѣ шеспами, и рыбу пугаютъ. Рыба, ища себѣ убѣжища, входитъ въ сѣпной рукавъ, и бываетъ рыбакамъ добычею. Мѣлкую рыбу держутъ въ садкахъ, а большую, какъ то шерледей, сомовъ, осетровъ, на куканахъ, то есть на мочалахъ, продѣвая оные сквозь жабры, и связавъ такимъ образомъ нѣсколько рыбъ, привязываютъ къ одному канату, гдѣ они могутъ жить долго, не требуя себѣ пищи. Отпущенную рыбу сажаютъ въ озера, которыя соединяютъ

диняютъ рвомъ съ рѣкою , дабы рѣчная вода въ озеро могла заходить и поновлять.

Въ бытность нашу на затонѣ выпасили при насъ рыбаки множество такого живошнорастѣнія , какое найдено было при Владимирѣ въ старой Клязьмѣ. Они окрестили его именемъ конской бадяги. Имя бадяги даютъ ей по тому , что она съ обыкновенною бадягою попадается , а конскою величаютъ по ея дѣйствию : ибо рыбаки насъ увѣряли , что нѣтъ никакого надежнѣйшаго средства отъ лошадиного сапу , какъ порошокъ сего живошнорастѣнія.

Рѣка Ока въ разсужденіи рыбы много сходствуетъ съ Клязьмою ; однако питаетъ и такихъ , какія въ Клязьму никогда не заходятъ. Хотя нѣтъ ни одной рыбы , которая бы не была всякому извѣстна ; однако не лишнее будетъ дѣло , еслии здѣсь приобщу исчисленіе всѣмъ рыбамъ въ Окѣ попадающимся , а особливо , что естъ между ими такіа , какія только иностраннымъ рѣкамъ собственными почищаются.

Ока изобилуетъ всякою мягкою рыбою ,  
какъ то судаками (а) , язями (b) , лещами (c) ,  
линями (d) , карасями (e) , плотвою (f) , густерою

Какая рыба въ Окѣ водится.

- 
- (a) *Lucioperca.*
  - (b) *Cyprinus rutilus.*
  - (c) *Cyprinus Brama.*
  - (d) *Cyprinus tinca.*
  - (e) *Cyprinus carassius.*
  - (f) *Cyprinus Idus.*

сперою (а) , синцами (b) , головлями (с) , саблею или чехонею (d) , подустами (е) , жерехами (f) , щуками (g) , окунями (h) , ершами (i) , пискарами (k). Кромѣ сей чешуйчатой рыбы много изъ Волги заходитъ , особливо стерледей (l) и косперъ , копорыя не иное что сущъ , какъ сперляжи выродки. Осетры (m) гораздо рѣдки предъ стерледьми, а бѣлуги (n) и того рѣже ; напротивъ того сомы (o) чаще попадаются.

Возвращаясь съ рыбной ловли уже предъ свѣтомъ собралися въ нашъ путь ; однако не прежде могли отправиться , какъ по обѣдѣ за разгономъ подводъ. Малинькой дожидекъ , по примѣтамъ нашихъ земляковъ , предвѣщалъ намъ благополучной путь. Но мы принуждены были извѣдать противное сему примѣчанію. Ночь заспигла насъ въ селѣ Саваслейкахъ , отстоящемъ отъ Муромъ въ 23 верстахъ

- 
- (a) Cyprinus Vimba.
  - (b) Cyprinus *Ballerus*
  - (c) Cyprinus Orfus.
  - (d) Cyprinus cultratus.
  - (e) Cyprinus nasus.
  - (f) Cyprinus *Zeiser*
  - (g) Esox lucius.
  - (h) Perca fluviatilis.
  - (i) Perca cernua.
  - (k) Cyprinus Gilio.
  - (l) Acipenser Ruthenus.
  - (m) Acipenser Sturio.
  - (n) Acipenser Huso.
  - (o) Silurus Glanis.

спяхъ , лежащемъ при небольшой рѣчкѣ Велепъма , впадающей въ Оку , гдѣ переночевавъ , по утру слышали гласъ грознаго снаторсты , созывающаго на сонмище своихъ сельскихъ обитателей. Не было въ селѣ ни одного , копорый бы не хотѣлъ имѣть участія въ ихъ зборѣ. Совѣтъ опредѣлилъ не давать намъ подводъ : но чѣобы мы пороговались съ ними добровольно. Ни наши подорожныя , ни повелѣнія главныхъ правительствъ , ни прозба , ни угрозы не могли мужичковъ усмирить и привести въ послушаніе. Дожидаяся около часа милости , и не видя никакого усиѣха , принужденнымъ находился воротиться въ Муромъ и требовать у господина Воеводы помощи. Муромской Воевода , человѣчикъ добринькой , со всячиною принялъ мою прозбу ; однако умилостивясь пожаловалъ мнѣ одного солдата для приведенія мужиковъ въ послушаніе. Въ село съ сею грозою приѣхалъ я уже подъ вечеръ , и пышные по утру мужики увидя съ палкою городского героя , и слыша повторяемое имя градоначальника , такъ сдѣлалися поворопливymi и укланными , что не давъ намъ отдохнуть , гошвы были къ отѣзду. Не смотря уже на позднее время , и опасаяся , чѣобы отбытіе городской грозы не сдѣлало какого другаго крестьянскаго сонмища , употребили въ пользу ихъ страхъ , и всю ночь препроводили въ ѣздѣ. Глубокіе пески были намъ великою остановкою въ пуши , такъ

что мы принуждены были для облегченія всѣхъ иппи пѣшкомъ. Послѣ полуночи приѣхали мы въ небольшую деревушку Кулебаки, отстоящую отъ Муромъ въ 38 верстахъ, и не могли набрать довольно подводъ ѣхали на тѣхъ же подводахъ, и въ 10 часу по утру приѣхали въ деревню Ломовку, отстоящую отъ Кулебакъ въ 15 верстахъ. Мимо сей деревни протекаетъ рѣчка погожъ имени, имѣющая чистую и прозрачную воду, впадающая въ Оку.

Въ сей деревнѣ оставя нашъ обозъ, пошли передомъ по обыкновенію разсматривая растенія; и хотя по обѣ стороны былъ дремучій лѣсъ, однако мы ни чего такого не нашли, что бы особливаго заслуживало примѣчанія. Мы уже были около пяти верстъ отъ деревни, какъ насталъ сильный дождь, принудившій насъ искать убѣжища подъ деревьями: но подводчики нагнавшіе насъ избавили отъ принужденнаго купанья. И такъ мы при безпрестанномъ дождѣ чрезъ 18 верстъ ѣхали до деревни Хрящовки, сѣющейся на рѣчкѣ погожъ имени. Дождь еще лишь не переставалъ, какъ мы собравъ подводы отправились далѣе и продолжали нашъ путь чрезъ 25 верстъ до деревни Липни. На дорогѣ проѣхали мы деревню Теплую, въ девяти верстахъ отъ Хрящовки находящуюся; село Гремяцкое разстояніемъ отъ теплой въ 8 верстахъ, построено на берегу рѣки Тіюши, и село Соксанъ, сто-

Д. Хрящовка.

Д. Теплая.  
Сел. Гремяцкое.

Село Соксанъ.

стоящее на небольшой рѣчкѣ тогожѣ имени , разстояніемъ на 4 версты отъ Гремяцкаго.

Дождь отъ часу усиливался , и наконецъ здѣлался ужасный съ молніею громъ, отъ котораго , чрезъ нѣсколько минутъ продолжавшагося , загорѣлися два овина. Тогда ужé не до нашихъ было подводъ ; но всякъ спѣшилъ общее отвращить бѣдствіе. Тутъ мы увидѣли недостатковъ для такихъ несчастныхъ случаевъ: ибо множество сбѣжавшагося народу старалось пресѣчь разпространеніе огня ломкою сосѣдственныхъ овиновъ , не имѣя никакихъ пожарныхъ инструментовъ , кромѣ ведра , шопора и лопаты. Я здѣсь только мимоходомъ скажу , сколь часто , не упоминая о недостаткѣ пожарныхъ инструментовъ , лишаемся мы прекрасныхъ селъ и деревень отъ овиновъ , которые противъ всякаго здраваго разсужденія или въ самомъ жильѣ , или въ сосѣдствѣ съ онымъ строятся. Я бы могъ сіе утвердить несчастными примѣрами , если бы потребно было : но всякъ , зная употребленіе крестьянскихъ овиновъ , безъ дальнихъ доказательствъ сказанное представить можетъ.

Говоря о несчастныхъ пожарныхъ случаяхъ , не могу умолчать и о злоупотребленіи Лучины у нашихъ крестьянъ. Мнѣ по крайней мѣрѣ ни въ одномъ мѣстѣ во весь мой проѣздъ видѣть не случилось , гдѣ бы въ деревняхъ употребляли другой свѣтъ , кромѣ

Лучины  
злоупо-  
требленіе

лучины ; да и въ самыхъ городахъ бѣдныя жилища отъ сего не исключаются. Кромѣ нездороваго и глазамъ вреднаго лучиннаго дыму , кромѣ напраснаго опустошенія березоваго лѣсу , представьте себѣ черную и отъ дыму изсохшую крестьянскую хижину , дворъ и клевы покрытые соломой. Вообразите по надѣзбицамъ развѣшенные кудели , изсохшие вѣники и другіе удобно загорѣться могущіе припасы. Подумайте о ходящей крестьянкѣ съ пучкомъ лучины по всѣмъ симъ мѣстамъ , а особливо во дни крестьянскаго пиршества , о падающихъ отъ лучины горящихъ угольевъ ; то преспанете удивляться , когда увидите часто шатающихся крестьянъ и собирающихъ у своихъ сосѣдей посѣвной хлѣбъ во образъ милостыни.

Естьли бы на лучину посѣкаемая прямая и въ самомъ лучшемъ соку стоящая береза могла изобразить жалость своего состоянія ; то бы крестьяна безъ сумнѣнія давно и отъ нее научилися употреблять ночники не только льняного и коноплянаго масла , но и дикихъ распущихъ травъ , а особливо спручковашихъ , копорвія вшунѣ исчезающихъ. Но сего довольно. Сомотѣха въ Липняхъ миновалася , и мы пустилися ночью въ нашъ путь : ибо сіе мѣсто ни чего намъ обѣщать не могло. Лѣсъ при ней совсемъ кончился , и повсюду видна была открытая степь занятая пашнями , гдѣ не безъ сожалѣнія смотрѣли мы на побитую  
за



за три дни передъ нашимъ приѣздомъ богатую градомъ жатву. Градъ, по скаскамъ нашихъ подводчиковъ, былъ величиною съ голубиное яйцо, который кромѣ причиненнаго вреда на поляхъ много побилъ дворовыхъ птицъ.

При небольшой деревнѣ, Голятинка называемой, отстоящей отъ Липней въ 5 верстахъ, д. Голятинка. переѣхали чрезъ глубокой оврагъ, который намъ шѣмъ особливо примѣчанія достоинъ кажется, что за онымъ оврагомъ поверхность земная со всемъ другое получаетъ свойство. Верхній земный слой глубиною болѣе четверти на пашняхъ состоитъ изъ рыхлой и тучной огородной земли, произрастающей посѣянныхъ семянъ безъ всякаго удобренія. Препроводя всю ночь въ ѣздѣ, по утру приѣхали въ городъ Арзамасъ.

Проѣзжая отъ Москвы до сего города столь многія села и деревни, ни гдѣ я не упоминалъ о хлѣбопашествѣ нашихъ крестьянъ. Сіе сдѣлалъ для того, что въ ономъ ни гдѣ не было никакой опмѣны, но вездѣ одинакій образъ паханія и посѣва.

Песчанья, хрящевья и иловатья пашни о хлѣбопашествѣ. по истиннѣ крестьянъ дѣлаютъ труженниками: ибо гдѣ кучка навозу, шамъ и кучка хлѣба, какъ говорятъ крестьяна. Въ то время, когда низовые мужики, посѣявъ яровое, отдыхаютъ, верховые удобряютъ свою озимовую пашню навозомъ, за которымъ удобреніемъ слѣдуетъ сѣнной покосъ и жатва. Въ осень

озимовой сѣвѣ всѣмъ какъ верховымъ, такъ и низовымъ крестьянамъ общій. Низовый крестьянинъ всю зиму даже до яроваго посѣва бываетъ свободенъ, и отправляетъ только домашнія надобности; верховый напротивъ того удобряетъ въ великой постѣ свою яровую пашню. Низовый довольствуется однимъ паханіемъ и бороненіемъ; верховый дважды сію работу отправляетъ принужденъ бываетъ, первой разъ подъ паръ, а другой подъ посѣвъ. Что до удобренія пашенъ касается, то оно состоитъ въ одномъ назіомѣ всякаго скота безъ разбору; по чему сѣдныя крестьяна скотомъ, по большой части бѣдны бываютъ и хлѣбомъ: ибо пашни надлежащимъ образомъ удобрить не могутъ; хотя и безъ навозу пашню въ хлѣбородное состояніе привести можно бы было, удобряя ее опадающимъ и согнивающимъ листомъ разныхъ деревъ. Другіе роды удобренія, какъ то мергель и известь, изъ которыхъ первымъ паче ные, а послѣднимъ иловатыя поправляются земли, у нашихъ крестьянъ совсемъ не въ употребленіи, хотя извести вездѣ у насъ великое изобиліе. Рѣдко найдешь деревню, гдѣ бы крестьяне почивали себя довольными пахотною землею, но вездѣ жалуются на недостаткъ оной; хотя не рѣдки предъ глазами ихъ лежатъ обширныя мѣста, годныя ко всякому плодородію. Я разумѣю болотистыя мѣста, копсерыя не большимъ трудомъ изсушить можно. Они не только бы

ко бы съ избыткомъ могли наградить трудъ тучною пашнею , но и много бы способствовали къ прекращенію другихъ вредностей, какія какъ сами крестьяна , такъ и скопъ въ разсужденіи здоровья чувствуютъ ; не упоминая о препятствіи въ ростъ лѣсовъ и пахотныхъ произрастѣній: да и самая ржа, нерѣдко побивающая хлѣбъ и скопу непріязненная , по большой части отъ болотныхъ мѣстъ начало свое имѣетъ.

Вмѣсто изсушенія болотистыхъ мѣстъ Новина. употребляютъ крестьяна другой родъ разпространенія пашенъ, коюрой *нопиною* называютъ. Около Пешрова дни вырубаютъ палестину лѣса , и срубленной лѣсъ покидаютъ на мѣстѣ. На другой годъ съ весны балежникъ зажигаютъ , и пепелъ оставляютъ вмѣсто удобренія. Первый посѣвъ на новинѣ обыкновенно бываетъ ленъ , а на другой годъ ячмень или овесъ , а по томъ и озимовый хлѣбъ.

Такого разпространенія пашни во многихъ мѣстахъ находились сожалѣтельные остатки; Вредъ отъ новинъ. ибо кромѣ мѣста , копорое себѣ крестьянинъ назначилъ подъ пашню, не рѣдко обширныя палестины выгораютъ лѣса. Сверхъ сего крестьянинъ безъ разбору всякое посѣкаетъ дерево, между оными и такія, копорыя со временемъ могли бы быть годными на флотскія употребленія. Зашедши въ лѣсъ хотѣлъ изъ него выйти, но запнувшись за колоду принужденъ остановиться. Кто бывалъ въ лѣсу , и при- О балеж-  
никѣ стально

спально оной разсматривалъ , безъ сумнѣнія не безъ сожалѣнія смотрѣлъ на гнѣющія щепно колоды и валежникъ. Сколь много бы было подпоры нашимъ лѣсамъ , естли бы крестьянамъ помѣщики чаще внушали будущую его надобность и изпребляли столь вредную у нихъ пословицу : *По нашъ дѣхъ будетъ , а лоскъ нашъ хотя трапа не рости*. Крестьянинъ запинаяся за колодникъ не досягалъ бы здороваго на дрова дерева ; но былъ бы доволенъ на то валежникомъ. Огромныя сосны , съ лишкомъ въ 200 лѣтъ совершеннаго своего возраста едва достигнувъ могущія , не поскрѣпались бы на попленье смолы, и березы, дающія намъ попребной деготь , не изсыхали бы будучи неосторожно обнажены отъ природнаго своего одѣянія. На все сіе достало бы валежнику , и онъ никогда оскудѣть не можешъ. Между деревьями , такъ какъ и между животными содѣтель устроилъ порядокъ , и положилъ предѣлъ. Сколь много деревъ могутъ быть изторгнуты въпрами; сколь поврежденные отъ разныхъ случаевъ изсыхаютъ; сколь много остается сучья и коренья отъ порубленнаго на строеніе и другія необходимости лѣса ! Все сіе не только годно на вышеномянутыя потребы , но еще и съ большею прибылью оставался бы работникъ.

О вредѣ  
отъ лап-  
тей.

Деревенская обувь лапти, не меньше липовымъ лѣсамъ за вредную почитаться можешъ, какъ и другія оныхъ деревъ злоупотребленія.

Дѣло

Дѣло кажется ясно, но не безпрекословно. Любители лапшей могутъ много говорить вопреки. Они приводятъ крестьянскую бѣдность, скорой подростъ липы и немалой въ томъ крестьянской промыселъ. Правда: крестьянинъ нашъ имѣетъ даровую обувь, но не вездѣ. Нѣтъ ли такихъ мѣстъ, гдѣ лыки покупаются и лапти крестьянину становятся въ четыре и пять копѣекъ? Липовыя лупошки безспорно скоро подрастаютъ, но не соотвѣтственно ихъ вырубанію. Я не силенъ въ Математику; да кажется и по пальцамъ сіе вычислить можно. Для каждаго лапши пошребны двѣ толстыя лупошки, а мѣлкихъ три и четыре надобно. Въ зимнюю пору мужикъ проноситъ лапти десять дней, а въ рабочую лѣтнюю пору иногда и въ четыре дни испочетъ. И такъ ему надобно въ годъ по крайней мѣрѣ пятьдесятъ паръ, на которыя взявъ среднее число до 150 лупошекъ пошребно. Каждый опрыскъ лупошки на влажныхъ мѣстахъ не прежде шрехъ лѣтъ можетъ быть годнымъ для дранія лыкъ, а на крѣпкой землѣ еще болѣе пребываетъ времени: по чему липникъ всегда въ дѣсе уменьшается пропитъ своего приросту. Если къ сему прибавимъ неумѣренное мочалъ употребленіе и здираніе лубья; то ясно понятъ можно, для чего мужики, когда какая деревня нѣсколько лѣтъ простоятъ при лѣсу, изобилующемъ липою, уже не около двора

И

своего

своего дерутъ лыки, но иногда верстѣ за десять и далѣе ѣздитъ принуждены бывають. Крестьянскій прибытокъ отъ промыслу лапшей знаменъ быть не можетъ. Гдѣ довольно липоваго лѣсу, тамъ крестьянинъ получишъ за лапши одну копѣйку, и много при деньгахъ: но естли онъ время потребное на плесеніе лапшей употребишъ на другой какой лѣсной промыселъ, какъ на приуготовленіе изъ листовъ сажі, золы для попашу, на сбираніе сѣры съ сосенъ, елей, отъ которой другія государства, лѣсами не такъ богатыя, какъ мы, значную получаютъ прибыль; то безъ сомнѣнія съ общенародною пользою и свою прибыль умножишъ.

Я спую на краю лѣса и вижу только его опушку, по чему едва до злоупотребленія онаго коснуться могъ. Вычислять всѣ преимущества лѣсныхъ угодьевъ и небережливое съ оными обхожденіе нашихъ крестьянъ, неопытно нужно, чтобы далѣе подвинуться въ лѣсѣ. Но я по лѣсамъ мало хаживалъ, и во внутрь онаго безъ проводника пуститься не смѣю, дабы заблудясь вмѣсто показанія праваго пути, не услышать откликовъ: безъ тебя то знаемъ, безъ тебя много о семъ писано.

И такъ оставя лѣсѣ, выйдемъ паки на пашню. Пашню наши крестьяне обрабатываютъ обыкновеннымъ у насъ пахотнымъ орудіемъ, соха называемымъ, копорыя рѣзцу не  
глуб-

глубже, какъ не съ большимъ на вершокъ прорѣзываетъ землю. Симъ орудіемъ пашутъ только старую пашню, а дербу, или новую пашню, дерутъ косулями, которая отъ сохи тѣмъ разнится, что глубже идетъ въ землю, и деретъ вершка на полтора глубиною.

Я знаю, что соха многимъ не нравится за тѣмъ, что не глубокиа выворачиваетъ глыбы, по чему земля съ наземомъ надлежащимъ образомъ смѣшаться не можетъ, и корниа посторонней травы, будучи въ цѣлости, усиливаются и заглушаютъ посѣянной хлѣбъ, отнимая у него потребной питательной сокъ. Примѣромъ: Мяслики (а) и Клоповника (b).

Все сіе неоспоримо, когда разумѣются иловатыя и глинистыя земли: но естли разсмотримъ песчаныя мѣста, какія по большей части отъ Москвы до Арзамаса примѣчаются, то перестанемъ винить соху.

Бѣдные и одинакіе крестьяна великое отъ нее чувствуютъ облегченіе; ибо соха не болѣе одной требуетъ лошади. И естли противу сего никакого не можно сдѣлать возраженія, что плодородіе хлѣбныхъ посѣвовъ зависитъ отъ мѣлкой, рыхлой и тучной земли, такъ же и отъ надлежащей влажности, то и изрядное въ помянутыхъ мѣстахъ употребленіе сохи никто не оспоритъ; ибо чрезъ

И 2

глу-

(а) *Poa Rubra.*(b) *Rhinanthus Crista galli.*

глубокія борозды болѣе подымается песку : но песокъ , какъ то всякому , думаю , не не въ примѣшу , по твердосни своего состава болѣе отъ солнечныхъ лучей согрѣвается , и сообщая свой жаръ мягкой пахотной землѣ соответственно иссушаетъ оную : слѣдовательно въ песчаной пашнѣ не такъ много питательныхъ соковъ быть можетъ ; по чему соху въ помянутыхъ песчаныхъ мѣстахъ другимъ хлѣбопашнымъ орудіямъ предпочитать должно.

Что касается до былія вреднаго хлѣбному посѣву , соха столько же оное изкореняетъ можетъ , какъ и глубокопроницающее пахотное орудіе. Кому не извѣстно , что песчанымъ мѣстамъ сродныя растѣнія коронкія имѣющъ коренья , и разспостраняя оныя во всѣ стороны не далеко отъ поверхности земной проходятъ ? Но сего о сохѣ довольно: ибо и о другихъ родахъ хлѣбопашныхъ орудій , сравнивая ихъ съ состояніемъ пашни , изъ сего заключить не трудно.

О раздѣленій пашни.

Кромѣ упущенія пашенъ нашимъ крестьянамъ довольно извѣстенъ такъ называемый пашенный отдыхъ , и искусство научившее предковъ наблюдается у потомковъ. Они не зная ни Химическаго смѣшенія земли , ни Физическаго наблюденія о питательныхъ сокахъ растѣній , раздѣляютъ пашню на чешыре рода , изъ которыхъ первый называется новиною , другій яровою , третій озимовою , а четвертый паромъ.

0



О новинѣ говорено выше. Яровое поле называется шо, гдѣ посѣяныя сѣмяна въ одно лѣто приносятъ свой плодъ, куда принадлежатъ пшеница, полба (а), ярица (б) ячмень, просо или пшено, дикуша или греча, ленъ, конопля, горохъ, макъ, боръ (с) и овесъ. Озимовую пашню почитается ша, которая посѣяныя сѣмяна отъ осени чрезъ всю зиму и будущее лѣто питаетъ, и сію пашню единственно занимаютъ ржаной хлѣбъ. Паръ или отдыхъ бываетъ послѣ озими, и лежатъ остатки лѣта, осень и всю зиму безъ всякаго посѣва. Но чтобы еще болѣе отдохнуть землѣ, на другой годъ на озимовой пашнѣ сѣютъ не столь много тучности вытягивающіе посѣвы, какъ шо ячмень, овесъ, и прочая. Такимъ образомъ перемѣняющіе посѣвы дѣлаютъ отдыхъ пашнѣ.

Въ разсужденіи урожая разныхъ хлѣбныхъ посѣвовъ вообще сказать можно, что дикуша и просо предъ другими роснутъ изобильнѣе, къ чему песковатая земля много способствуетъ, какъ всякому извѣстно. Льну и коноплей, столь полезнаго для насъ растѣнія, сѣютъ довольно; но приуготовленіе послѣдняго соединено со вредомъ рыбныхъ промысловъ.

Причины сказать не могу; по чему крестьяне почитаютъ за опмѣнную пенку и по

О вредѣ  
происхо-  
дящемъ

И 3

сконь

- (а) Triticum Spelta.  
(б) Secale vernum.  
(с) Panicum.

отъ моче-  
нїа пеньки  
въ рѣкахъ. сконь шу , которая вымочена въ протокахъ ,  
рѣкахъ и обширныхъ озерахъ. Довольно , что  
они такъ думаютъ : и естѣли по близости  
такой воды не находилъ , то и далеко  
ѣздятъ къ рѣкамъ , чтобы въ оныхъ вымо-  
чить свою пеньку. Чрезъ сіе продосудительное  
мнѣніе , кромѣ порчи воды , а особливо въ  
озерахъ много дохнетъ рыбы , и крестьяна ,  
будучи сами тому причиною , по большей ча-  
сти такіе случаи приписываютъ называе-  
мымъ отъ нихъ волосапикамъ , или водени-  
камъ. Мнѣ помнится , что во многихъ мѣ-  
стахъ , а особливо во Франціи , такое въ рѣ-  
кахъ вымачиваніе подъ запретомъ. Но я да-  
леко забрелъ отъ Арзамаса: уже время въ не-  
го возвратиться.

Арзамасъ считается провинціальнымъ го-  
родомъ , принадлежащимъ къ Нижегородской гу-  
берніи. Онъ построенъ на берегу рѣки Тешы  
впадающей въ Оку. Строеніе въ немъ все де-  
ревянное , кромѣ двухъ монастырей , одного  
женскаго , а другаго мужскаго и 13 церквей  
каменныхъ. Жители , кромѣ обыкновеннаго  
городскаго внутренняго торгу , промышленя-  
ютъ хлѣбомъ , а наипаче кожевными и мыль-  
ными заводами , которыми Арзамасъ предъ  
другими городами хвалиться можетъ. Хотя  
рѣка Теша мимо самаго течетъ города , и со-  
единяется съ Окою ; однако по ней нѣтъ ни-  
какого судового ходу : но всѣ потребныя ве-  
щи для градскихъ жителей и отпускаемыя  
изъ

изъ города , какъ по юфти и мыло вывозятся гужемъ. Лѣвый берегъ Теши , по ея печенію , имѣетъ нарочитое возвышеніе передъ правымъ ; по чему и можно его почестъ нагорнымъ , а правой поемнымъ или луговымъ. То мѣсто , которое занимаетъ городъ , особливо гористо : по чему съ приѣзду Арзамасъ изрядной представляетъ видъ.

Затвердѣлое обыкновеніе строитъ деревянные дома не можетъ приучить нашихъ гражданъ къ каменному строенію. Я думаю, что вкоренившееся мнѣніе, не знаю по чему, что каменные покои вредны для здравія, много отъ того и жилищныхъ людей удерживаетъ. Въ прочемъ Арзамасъ къ заведенію каменнаго строенія всѣ удобные способы имѣетъ. Городскій берегъ рѣки Теши столь много содержитъ въ себѣ известнаго камня , что его не только для Арзамаса, но и для пяти такихъ городовъ было бы довольно ; при томъ и добываніе онаго не великаго стоить труда: ибо онъ лежитъ почти на ружѣ , и покрывается небольшимъ слоемъ обыкновенной огородной земли и слоями толщиной сажени въ чепыре красноватаго суглинка ; а въ осыпяхъ бережныхъ известный слой со всемъ обнаженъ. Подъ самымъ городомъ на поляхъ однимъ тонкимъ слоемъ чернозема прикрыва лежитъ сѣрая, вязкая и на кирпичное дѣло годная глина. Въ песокъ также нѣтъ недостатку. И такъ Арзамасцы предъ другими мѣстами

стами къ заведенію каменнаго строенія удобныя имѣютъ способы. Глиняныя ямы подлѣ города научили насъ ясно воображать происхожденіе глинистыхъ камней. Въ нихъ дѣльная глина лежала подъ черноземомъ, какъ выше сказано, толщиною не болѣе четверти. За слоемъ дѣльной глины слѣдовалъ слой, по наружному виду мягкой и вязкой глины: однако она въ огнѣ уже не крѣпла, но рассыпалась. Чѣмъ далѣе разрывали ямы, тѣмъ крѣпче становилась глина, а глубиною аршина на два уже со всемъ пошелъ окрѣпый суглинокъ; и естли бы довольно было лопатъ и работниковъ, то безъ сомнѣнія можно бы было до рыться до камня.

Хотя городъ Арзамасъ снабженъ ученымъ врачемъ; однако люди въ болѣзняхъ своихъ полагаютъ болѣе надѣяніе на незаконно ко врачеванію рожденныхъ, какъ то на старухъ, мальханницъ, ворожей и прочая. Но сколько шѣмъ наши единоземцы не рѣдко подвергаютъ себя въ опасность жизни, не трудно будетъ заключить изъ слѣдующаго.

О лечеб-  
ныхъ сред-  
ствахъ  
про: по: до-  
димовъ.

По утру весьма рано посѣтилъ насъ одинъ изъ чиновныхъ отставныхъ офицеровъ, о котораго имени и чинѣ благоприсойность упомянуть не дозволяетъ. Онъ былъ человекъ пожилой и словоохотливъ. Разсказывая многія свои странныя похожденія, которыя намъ, какъ всякъ легко понять можетъ, не весьма были пріятны, довелъ рѣчь до нашихъ врачей

чей, при которой, естѣли бы кто имѣлѣ охоту, совершенно бы могѣ научишься злословію. Сколько онѣ унижалѣ наше трудами и порядочнымѣ ученіемѣ приобретенное искусство врачеванія, столь много выхвалялѣ покойной бабушки своей лечебникѣ и неудобопонятную его пользу.

Оказывая желаніе быть соучастниками его премудрости, безѣ дальнаго прошенія Брамарбазѣ общалѣ намѣ открыть сокровенная своего наслѣдственнаго лечебника: и такѣ пошли мы съ нимѣ за городѣ по Алаторской дорогѣ. Первою встрѣчею намѣ была Плакунѣ трава (а), которую нашѣ Иппократѣ, пошептавѣ не знаю что, сорвалѣ, и остановясь говорилѣ: Плакуномѣ ее называющѣ для того, что она заставляетѣ плакать нечистыхѣ духовѣ. Когда будешь при себѣ имѣть сію траву, то всѣ непріязненные духи ей покоряются. Она одна въ состояніи выгнать домовыхѣ дѣдушекѣ, кикимарѣ, и проч. и открыть приступѣ къ заклятому кладу, которой нечистые спрегнутѣ духи; что послѣднее собственнымѣ своимѣ утверждалѣ примѣромѣ, хотя онѣ съ приобретеннымѣ кладомѣ столь бѣденѣ, сколько можно представить себѣ бѣдность въ совершенномѣ ея видѣ. Отѣ чершей дошло дѣло до ворожей. Колюка (b), въ великомѣ множествѣ по пригоркамѣ

I

камѣ

---

(a) *Lythrum falicaria.*

(b) *Carlina vulgaris.*

камѣ распушая , подала къ тому поводѣ. Траву сію , продолжалъ онѣ , должно знать всякому военному и пробѣжающему человѣку. Дымомъ ея когда окуришь ружье , то никакой колдунѣ его заговорить не можетѣ.

Царь права имѣла такія же похвалы , какѣ и онѣ Владимирской лечебницы. Чемерица (а) , уже въ то время опробованная , почти въ равномѣ достоинствѣ по лечебнику нашего врача была съ Царемѣ правую. Корень ея весьма полезенѣ. Когда кто напоявъ въ меду около золотника выпьетѣ ; то избавится отѣ всякой нечисти, которую верхомѣ и лизомѣ вынесетѣ. Но отѣ человека и до скота всякая наружная у скота нечисть сей травѣ покорна. Когда ея уваромѣ по зорямѣ будешь омывать паршивой скотѣ, то не только сгонишь паршѣ , но и умертвишь размножающихся въ ранкахѣ червячковѣ. Можно бы было благодарить Арзамасскому Иппократу , если бы онѣ чемерицу единственно берегѣ для скота , а людей отѣ того пощадилѣ. Чемерица служилѣ наружнымѣ лѣкарствомѣ скоту ; а Дягиль (б) внутреннимѣ ему же. Жабрей (с) по его примѣтамѣ единственное средство къ поправленію мужской слабости. Если бы нашѣ искусный врачъ былѣ сосѣдѣ  
Тата-

---

(а) *Veratrum album.*

(б) *Angelica sylvestris.*

(с) *Antirrhinum Linaria.*

Татарамъ , безъ сумнѣнія обогатилъ бы себя болѣе найденнаго имъ помощію плакуна травы кладу : ибо , какъ говоряшъ , бобровая струя нарочито вздорожала. Листы попутника (а) пригодны ко всякимъ ранамъ безъ извѣтія ; а корешокъ роженицамъ послѣ родовъ , когда отъ печенія кровей ослабѣваютъ. Чеснокъ и Лютикъ (b) съ квашенымъ пѣстомъ вынимаетъ жаръ , когда ко лбу или къ ногамъ привязанъ будетъ. Около Арзамаса въ первой разѣ попалося намъ Мухоморье или Сосенка (с) , которыя корень между припасами нашего Брамарбаза не послѣднее занимаетъ мѣсто , и пригоденъ отъ каменной болѣзни и запору мочи ; а праву его вѣшаютъ въ домахъ для умору мухъ. Молочай права , которую иначе одуванчиками называютъ (d) , за извѣстное средство почитается какъ къ разбитію спершагося молока въ грудяхъ у роженицъ , такъ и для приумноженія онаго въ случаѣ недостатку. Но не одинъ потъ по истиннѣ безвредной молочай принимаютъ Арзамаскіе немоществующіе : есть и другій , который подъ симъ же воюетъ именемъ (e), и котораго свѣжій сокъ не вѣсомъ , но чарошною мѣрою принимаютъ

I 2

одер-

- 
- (a) *Plantago latifolia.*
  - (b) *Ranunculus flammula.*
  - (c) *Aparagus officinalis.*
  - (d) *Leontodon Taraxacum.*
  - (e) *Euphorbia palustris.*

одержимые лихорадкою , и говорятъ , что всякія лихорадки имъ изцѣляются , хощя бы они были и съ боляшками. Слово лихорадка размѣжило нашъ разговоръ. Онъ подъ именемъ лихорадокъ разумѣлъ не знаю какихъ по девяти крылатыхъ сестеръ , непріязненныхъ человѣческому роду , которыя въ земныхъ челюстяхъ содержатся на цѣпяхъ , и когда ихъ спускаютъ , тогда безъ милости нападаютъ на людей. Онъ столь вредны , что когда имъ много дѣла , однимъ мечтательнымъ поцѣлуемъ причиняютъ трясавицу , и обитуютъ въ одержимыхъ лихорадкою. Цѣспливъ потѣ , продолжалъ онъ , когда прикоснется къ кому лихорадка во время много немоществующихъ: ибо онъ , будучи заняты дѣломъ , изъ одного больного къ другому перелезая , не такъ долго трясутъ , и даютъ отдыханье болящимъ ; а въ самые сестеръ недосуги приходятъ иногда черезъ день и черезъ два. Вычисливъ лихорадочные повороты (а) не преминулъ упомянуть и о другихъ прошивудѣйствующихъ средствахъ , которыхъ лихорадки боятся , какъ по собачьихъ удавокъ , свинныхъ гнѣздъ и сему подобныхъ вракъ. Мы продолжали пользоваться наставленіями врача , и ходя съ нимъ повсюду узнали многія употребительныя и по большой части почти безвредныя средства , какъ по струй-  
чапой

---

(а) Paroxismus.



чапой гулявникъ (a), кошорой попятъ и пьютъ опъ цынготной болѣзни. Чернебыльникъ (b), кошорычъ поятъ дойной скотъ, когда онъ больше не доитъ опъ наговору ворожей. Сорочей щавель (c) пють опъ кровавой рвоты. Гулявица рябинка (d) пригодна опъ одышки. Коневей щавель (e) разбиваетъ крогъ и мокроты. Черноголовникъ (f) останавливаетъ кровохарканіе и утोलаетъ грудныя болѣзни. Мать и мачиха (g) умягчаетъ всякія опухоли. Медвежье ухо (h) варятъ и пють опъ цынги. Жощечья мята (i) почечуйную уменьшаетъ болѣзнь. Дикая крапива (k): уваръ ея за надежное средство опъ угрызенія бѣшеной собаки почитается. Сердечная трава (l): когда ея сырой корень будешь жевать и глотать, останавливается простой и кровавой поносъ. Лобазникъ или живокость (m): пють ея, когда кто упавъ переломитъ ребро, или другой членъ, опъ чего переломленная часть срастается. Ку-

## I 3

пена

- (a) *Symbrium Sophia.*
- (b) *Artemisia vulgaris.*
- (c) *Rumex acetosella.*
- (d) *Achilaea millefoli.*
- (e) *Rumex acetosa.*
- (f) *Pimpinella sanguiforba.*
- (g) *Tussilago barbata.*
- (h) *Potamogeton natans.*
- (i) *Glechoma Hederæ terrestris.*
- (k) *Leonurus Cardiaca.*
- (l) *Polygonum Bistorta.*
- (m) *Spiraea Ulmaria.*

пена (a) : уваромъ ея моютъ сухощавое лице щеголихи, отъ чего полны спановаяшя. Кирказонъ (b) возвращаетъ остановившійся у женщинъ крови. Золишникъ полевой (c) ко всякой боли въ живомъ пригоденъ. Змѣвая права (d) дѣлаетъ отъ угрызенія змѣи безопасными. Дурманъ (e) онымъ сгоняюшъ мягкія опухоли. Дуркаманъ (f) пригоденъ лошадямъ отъ сапу. Обѣ сіи послѣднія правы насмѣшники иногда поддоброхотывають для потѣшки, отъ чего люди приходяшъ въ неистовство, малыя вещи кажутся имъ большими, какъ то солома бревномъ, и прочая. Есѣли сѣмяна сихъ правъ съ водою выльютъ на каменку, то люди опьянѣвъ подымаютъ между собою драку. Чрезъ упомянутое послѣднее лѣкарствъ исчисленіе мы нѣсколько поощдохнули. Двѣ послѣдніе много насъ смутили; а послѣдней кусъ такъ для насъ великъ показался, что едва сглонуть могли. Ешо былъ подлѣсникъ или сухой Водоленъ (g), къ которому врачъ нашъ великое имѣетъ прибѣжище въ тяжкихъ болѣзняхъ, какъ въ живомныхъ боляшкахъ, въ черной болести, въ пострѣлѣ, въ падучей болѣзнѣ.

Симъ

- 
- (a) Conuallaria Sigillum.
  - (b) Aristolochia Clematis.
  - (c) Centaurium minus.
  - (d) Stachis arvensis.
  - (e) Datura Stramonium.
  - (f) Xanthium strumarium.
  - (g) Asarum Europaeum.

Симъ кончился припасъ простыхъ лѣкарствъ : но въ аптекѣ нашего врача находясь и сложныя, копорыя онъ такъ же намъ сообщивъ общался ; однако въ семъ не здержалъ своего слова. Кромѣ упомянутыхъ и Арзамаскому Архіатеру потребныхъ правъ по Арзамаской дорогѣ поживились мы обыкновенными насѣкомыи. Около Богородской правы (а) увивалися небольшія пчелки (b), копорыя имѣли сѣроватой лобъ , грудь черную , обросшую нѣжнымъ сѣдымъ мошкомъ; спина раздѣлена была тремя рудожелтыми опоясками , раздѣленными по срединѣ на двѣ части черною поперечиною. Съ исподи первой брюха членъ имѣла рыжеватой , а по бокамъ двѣ черныя небольшія точьки. Голени были блѣдныя съ черными колечками.

Другая пчела собирала свои соты съ различныхъ правъ , и принадлежала къ такъ называемыхъ мохнатымъ пчеламъ. Грудь у нее съ переди была черная , съ зади желтая, загрудной щитокъ такъ же желтый. Брюхо все черное , выключая гузку , обросшую бѣлою мохнатостію.

Арзамаская кожевнная выдѣлка и мыловарьни , въ чемъ большей свой промыселъ полагаютъ Арзамаскіе жители, какъ выше сказано,

(a) *Thymus Serpillum.*

(b) *Apis thorace nigro , cingulis tribus ferrugineis , lineola nigra transversa divisis notato.*

зано , служили намъ въ сей день упражненіемъ. Мы тѣмъ любопытнѣе ихъ осматривали , чпо надѣялись найши какую нибудь разность противъ Муромскаго ; но въ семъ надѣяніи обманулися : ибо ничего не нашли такого, чпо бы хопя мало было отъ Муромскаго отмѣнно. Ходя съ заводу на заводъ добралися до попашныхъ варницъ , которыя въ по время , по причинѣ замѣшательства главнокомандующаго, были остановлены. Всякъ знаетъ , какъ вывариваютъ попашъ : но можетъ быть не всякому у насъ извѣстно , какъ съ нимъ обходиться надобно.

О попашѣ. Попашныя варницы принадлежатъ у насъ казнѣ , и имѣютъ разнаго званія правителей, надсмотрщиковъ , лѣсниковъ , и особенную присудственную контору , которая въ бытность нашу въ Арзамасѣ находилася. Для попашнаго употребленія отводятся цѣлыя палестины чернолѣсія , состоящаго по большей части изъ твердыхъ деревъ , какъ то илему, вязу, и прочая. Не зная, какая пому должна быть причина, что у насъ только твердые и по истиннѣ на другія необходимости нужныя деревья для варенія попашу почитаются годными. Химики доказываютъ, что щелочная соль или попашъ раждается изъ сродной расптвѣннѣмъ кислой соли , когда она при зженіи чрезъ шреніе съ возгараемымъ началомъ нѣкоторой части своей влажності линается , и не прежде произойти можетъ ,  
какъ

какъ по разрушеніи дѣйствующею силою огня всего прозябаемыхъ смѣшенія, отъ котораго не рѣдко находимъ различіе въ сродныхъ прозябеніямъ соляхъ; по чему никакой примѣтной разности въ поташѣ быть не можетъ, изъ какого бы онъ ни былъ полученъ растѣнія. Правда: нѣкоторые доказываютъ, что изъ разныхъ деревъ разная можетъ произойти щелочная соль; какъ покойный г. Профессоръ Гмелинъ въ сочиненіяхъ Императорской Академіи наукъ въ пятой части пишетъ: но такая почти нечувствительная разность болѣе служитъ для любопытства, нежели для варенія поташу. Иное дѣло, когда одинъ поташъ предъ другимъ крѣпче примѣчается: да и сіе не отъ свойства дерева, но отъ разной поташа перечистки и каленія зависитъ.

Теперь слѣдуетъ сказать: какое дерево для зженія золы на поташъ пригоднѣе? На сіе не столь удобно можно отвѣстствовать, какъ доказать сходство упорной щелочной соли всѣхъ прозябаемыхъ. Сіе неоспоримо, что крѣпкое дерево при перезженіи дастъ больше золы, по тому, что зола не иное что есть, какъ оставшіяся и огню противящіяся растѣнія начала, какъ то земля и смѣсь изъ воды и земли составленная, что вообще называется солью. Но какъ твердость всѣхъ тѣхъ зависитъ отъ изобилія земли предъ другими тѣла началами, то и въ золѣ твер-

К

даго

даго дерева будетъ больше земляныхъ частей ; а земля сама собою никогда дать не можетъ соляныхъ частицъ : но онѣ единственно въ сокахъ прозябаемыхъ изобилуютъ. Я осмѣлюся сказать, что слабое дерево, кольми паче права , которыя въ сравненіи съ твердыми тѣлами болѣе соками изобилуютъ , удобнѣе къ дѣланію попаша. Онѣ дадутъ меньше золы : но зола ихъ соотвѣтственно больше дастъ соли. Если кто не любопытствовалъ отвѣдывать золу разныхъ растѣній , то спроси у врачей , для чего они прописываютъ золу изъ бобовыхъ стеблей ? Всякъ незараженный предразсужденіями будетъ отвѣстствовать , что зола бобовыхъ стеблей болѣе въ себѣ щелочной содержитъ соли. Но положимъ , что крѣпкое дерево болѣе даетъ попашу : однако должно смотрѣть и на то , что оно гораздо съ большею пользою на другія необходимости употреблено быть можетъ , что и подростъ его предъ слабымъ лѣсомъ гораздо болѣе требуетъ времени, а особливо, что не лишаетсяшой пользы , какую отечество отъ попашнаго получаетъ дѣла, можно пощадишь уже во многихъ мѣстахъ обветшавшій лѣсъ.

Валежникъ , о которомъ я говорилъ выше , удѣлилъ свою часть и на попашное дѣло ; да при томъ онѣ , для своей мозглости, только соплѣвая , удобнѣе и полезнѣе къ перепелыванію , нежели свѣжій лѣсъ. Кустарники

ники и скоро вырастающія деревья , какъ то  
вяшлина , пальникъ , и проч. могутъ заспу-  
вить второе мѣсто. Крестьяна отъ плодовъ,  
трудоу ихъ прибрѣтенныхъ, не преминутъ  
поспѣшествовать общей и участной своей поль-  
зѣ : ибо они обмолотивъ свой горохъ , гречу ,  
чечевицу и бобы , оставшіяся стебли , какъ  
вещь ни къ чему неспособную , обыкновенно  
сжигаютъ и золу покидаютъ на мѣстѣ. Но  
если сдѣлать для нихъ коропиньское наспа-  
вленіе и ободреніе, то они помянутыя растѣ-  
нія надлежащимъ перепепливъ образомъ , бу-  
дутъ привозить золу въ назначенныя мѣста ;  
и если разсмотрятъ собственную свою поль-  
зу , то стараніе ихъ и далѣе простираться  
можетъ. Они не оставляютъ можетъ быть и  
опавшему отъ деревъ листу пропадать впу-  
не. Негодное быліе получатъ такъ же свою  
участъ , и проч. что все годно на дѣланіе по-  
паша , а крестьянинъ радъ , когда и на соль  
промысливъ можетъ.

Мнѣ до того нужды нѣтъ , что иной си-  
дя въ Москвѣ , пишетъ о перемѣнѣ въ луч-  
шее состояніе нашего воздуха чрезъ вырублен-  
ные лѣса. Тщетенъ страхъ и того , кото-  
рый опасается , чтобы отъ чрезмѣрнаго збе-  
реженія лѣсовъ не расплодилось болѣе хищ-  
ныхъ зѣбрей. По нашему климату и звѣри  
намъ необходимо нужны. Отцы наши въ Пе-  
тербургъ покупали сажень дровъ по полтинѣ ,  
а мы плашимъ съ лишкомъ по рублю. Во мно-

К 2

гихъ

гихъ мѣстахъ у насъ дѣды попили дровами , а нынѣ внучащы соломкою или омѣпомъ попишь начинающъ. Съ меня довольно , что я намекнулъ то , о чемъ вѣрно.

О худомъ  
учрежде-  
ннѣ коже-  
венѣ въ  
Арзамасѣ.

Сколь полезенъ кожевенный и мыльный промыселъ Арзамасцамъ, столь вредно худое учрежденіе оныхъ для здравія живущихъ. Кромѣ нечистоты въ городѣ , отъ невымощенныхъ улицъ , много заражаютъ воздухъ мыловарни, которыя у каждаго мыловара въ домѣ построены , а особливо , что вываливая подзолъ на улицъ оставляютъ долго , отъ чего не привыкшему человѣку и мимо мѣста проходить почти несносно. Къ тяжелому воздуху при-совокупляется и нездоровая вода рѣки Тешы , которая большую часть городскихъ жителей напаяетъ : ибо кромѣ пиноваго дна и для другихъ вредна она причинъ. Ниже города сдѣлана чрезъ всю рѣку плошина и построена мельница , которая теченіе рѣки останавливаетъ. Выше города заведено много кожевенныхъ анбаровъ , изъ которыхъ всякая дрянь спекаетъ въ рѣку ; да и сырыя кожи въ оной же вымачиваются, отъ чего не рѣдко вода , а особливо въ жаркіе дни , шакъ задышается , что и скопина ее пить не можетъ. Списка Арзамаскимъ болѣзнямъ я не числалъ ; однако угадать не трудно , что въ Арзамасѣ въ лѣтніе жаркіе дни болѣе больныхъ быть должно , нежели въ другихъ мѣстахъ. Хотя воздуха перемѣнить не можно , развѣ помяну-  
тые



шые заводы опнести на чистое мѣсто: однако о поправленіи воды, какъ необходимо нужной для всякаго вещи, стараніе прилагать надобно, что безъ дальнаго труда чрезъ размноженіе въ городѣ колодцовъ получить можно.

Шестого числа для праздника Преображенія господня былъ ходъ, къ которому празднеству и мы были приглашены, и имѣли участь съ опшѣнными города и Арзамаскаго уѣзда жителями въ пиршествѣ у Игумена шамошняго монастыря.

Празднество въ городѣ было всеобщее, которое насъ и слѣдующаго дня въ Арзамасѣ удержало: ибо какъ у насъ простой народъ говоритъ, *Кто празднику радъ, тотъ до снѣгу льянъ*. За симъ народнымъ коображеніемъ не могли мы собрать подводъ; при томъ и ѣхать съ пьяными проводниками не великая бы была ушѣха. И такъ оставя городскія увеселенія тѣмъ, кому онѣ нравятся, пошли на поле, гдѣ мы большую часть дня препроводили, и вся наша добыча состояла въ одномъ кустарникѣ (а), растущемъ на поемныхъ мѣстахъ рѣки Теши.

Девятаго числа оставили городъ Арзамасъ, и продолжали нашъ путь чрезъ 28 верстъ до села Возьянъ. Дорога была по большей части угориста и степная. Крупный лѣсъ уже совсемъ выведенъ, только небольшія колки мѣстами новопроросшаго лѣсу видны. Въ пя-

К 3

ти

---

(а) Hippophae rhamnoides.

Село Ки-  
рилово.  
Д. Холо-  
стой Май-  
данъ.  
Д. Пяп-  
лина.

ти верстахъ отъ Арзамаса переѣхали мы чрезъ небольшую, однако быспропекущую рѣчку Шамку, въ которой вода весьма чистая и прозрачная. По берегамъ сей рѣчки много росло Сибирскаго составнаго гороху (а). Съ полверсты отъ дороги находилось изрядное село, Кирилово называемое. За симъ селомъ слѣдовала деревня Холостой Майданъ, отстоящая отъ села Кирилова въ 17 верстахъ. Отъ Холостова Майдана разстояніемъ на чептыре версты отстоитъ деревня Пяплина; отъ Пяплиной до села Возьяна только двѣ версты почипается.

Село Возьянъ стоитъ на нарочито возвышенномъ мѣстѣ, и имѣетъ изрядной видъ. Озеро, надъ которымъ оно построено, заслуживаетъ нѣкоторое любопытство. Въ длину оно простирается сажень спа на два, а въ ширину сажень на восемьдесятъ; имѣетъ два небольшіе острова, на которыхъ растетъ тальникъ и чепыжникъ: между островами находится водоворотъ. Сказываютъ, что иногда вода изъ озера вдругъ сбѣгаетъ, втекая въ оной водоворотъ. При селѣ Ватъ, не далеко отъ села Возьяна, видны три большіе воѣманы, отъ которыхъ начало свое имѣетъ рѣчка Ватъ нарочитой величины, и впадаетъ въ рѣку Пяну, изъ которой гдѣ нее заходитъ довольно мѣлкой рыбы, а особливо водятся

---

(а) *Orobus* Lat. *ytoides*.

дятся въ ней раки опмѣнной величины и вкуса. Утверждающѣ, что сія рѣчка Ватѣ чрезъ подземные рвы имѣетъ сообщеніе съ озеромъ Возьянскимъ. Сіе изъ того заключаютъ, что любопытные люди опускали разныя замѣчанныя вещи въ озерной водоворотѣ, которыя выкидывало въ войманахъ рѣчки Вата.

Село сіе можетъ хвалиться знаками своей древности и Государской милости. Его Царское Величество Государь Царь Іоаннъ Васильевичъ, возвращаясь чрезъ сіи мѣста съ ополченіемъ и съ побѣдою надъ Казанскими Тапарами, весьма полюбилъ сіе мѣсто, и въ знакъ Государской своей милости, за опмѣнныя услуги пожаловалъ бывшему при немъ Липовскому выходцу, котораго наслѣдники нынѣ шутъ имѣютъ свою маешность. Но чтобы Царская милость тѣмъ была явнѣе, приказалъ въ бытность свою построить шутъ церковь, которыя иконостаѣ и по сіе время еще хранимъ. Въ селѣ Возьянѣ находился тогда помѣщикъ господинъ Ассессоръ Лопатинъ, который насъ пригласилъ къ себѣ въ домъ. Зовъ его тѣмъ намъ былъ пріятнѣе, что уже наступала ночь, а подводъ въ скорости за спрადною порою собрать было не можно.

Ласковый помѣщикъ не упустилъ намъ показатъ все, что въ участномъ его домостроительствѣ находилось. Между прочимъ сообщилъ намъ средство къ выгодному поновленію соснарьвшихся яблоней, которое состоитъ въ  
О поновленіи яблоней.  
слѣ-

слѣдующемъ : Вѣтхой яблони съ одной стороны подрубаютъ коренныя отпрыски , и подрубивъ клонятъ ее на ту сторону, гдѣ коренья оспалися. Наклонивъ вырываютъ долгую яму, въ которую вправляютъ яблонь съ сучьями , и засыпаютъ землею, смѣшанною съ наземомъ. Такимъ образомъ погребенная яблонь пускаетъ отъ себя новыя отпрыски , которые , какъ скоро нѣсколько возмужаютъ , разсаживаютъ. И такъ отъ одной яблони иногда до тридцати рождаются , и гораздо скорѣе приносятъ плодъ, нежели вышедшія отъ посѣяннаго сѣмянъ.

Сел. Ива-  
новское.

По утру выѣхали мы изъ села Возьяна, и чрезъ село Ивановское , которое такъ же и Вошкино называется , отстоящее отъ Возьяна въ 7 верстахъ , построенное на рѣкѣ Вадѣ , продолжали нашъ путь чрезъ 16 верстъ до деревни Тилининой , спящей на самомъ берегу рѣки Пьяной , гдѣ для перемѣны подводъ остановились ; и пока подводъ заготовляли , то мы употребили сіе время для осмотра берега помянутой рѣки. Лѣвой ея берегъ по теченію крутъ и обрывистъ , и состоитъ изъ песчаныхъ и иловатыхъ слоевъ. Вода въ рѣкѣ нарочито чиста , и течетъ быстро ; однако для многихъ отмылей нѣтъ по ней никакого удобнаго судового ходу, развѣ въ половодѣ. Теченіе ея весьма излучисто и криво, отъ чего и наименованіе Пьяная рѣка произошло. Хотя сіе происхожденіе наименованія рѣки и вѣроятно ; однако и другую тому

Рѣка Пья-  
ная.

повѣ-

повѣствуютъ причину : будто бы нѣкогда двое князей имѣли между собою брань , которыхъ иные Рускими , другіе Ординскими почитаютъ. Изъ нихъ одинъ одолѣлъ другаго , и торжествуя о своей побѣдѣ остановился при помянутой рѣкѣ. Во время торжества воины упились виномъ , и оставя воинской порядокъ шапались повсюду. Побѣжденные услыша нестройность своихъ побѣдителей , собравъ раздробленные свои силы и напавши незапно на своихъ непріятелей , на голову ихъ побили , и отъ побѣды надъ пьяными , въ знакъ памяти , рѣку назвали Пьяною.

Изъ деревни Тилинина дорога намъ лежала въ село Шpileво , въ 15 верстахъ отстоящее. Занятые нашими поля и почти совершенная и покошенная степь дѣлали нашъ путь поспѣшнымъ. Не доѣзжая пяти верстъ до помянутого села господа землемѣры приуголовили намъ новое естества зрѣлище. Для памяти каждому своей дачи , вырыты были на угоркахъ глубокія ямы , которыя намъ показали внутреннее состояніе холмовъ. Тутъ глазамъ нашимъ представились разныя слои составленные изъ разноцвѣтной опоки , какъ то черноватой , красноватой , сѣрой и блѣдной ; самый исподъ ямъ занималъ извѣстный камень , надъ которымъ мѣстами проседала горная кожа (а). Мнѣ помнится , что во

О горной  
кожѣ

Л

мно-

(а) *Amiantus fibris mollioribus intertextis , in lamellas compactus , levis. Valler.*

многихъ мѣстахъ особливое прилагаютъ стараніе , какимъ бы образомъ изыскать удобное вещество на дѣланіе бумаги , дабы шѣмъ пощадить годное на другія потребы ошрепье. Хощя мы , по множеству у насъ пеньки и льну , никогда до такой скудости дойти не можемъ ; однако , естли бы то и случилось , имѣемъ мы довольно матеріи въ сей горной кожѣ: ибо не невѣроятно заключаѣь можно, что и другіе роды аміанта въ сихъ угоркахъ находятся , какъ то горной ленъ и проч. Но сіе служитъ болѣе къ любопытству , нежели къ всеобщей пользѣ ; и пакъ пусть будетъ сіе мимоходомъ сказано. Подъ вечеръ прѣѣхали въ село Шпилево. Село сіе построено на ключахъ текущихъ изъ извѣстныхъ угорковъ , имѣющихъ весьма чистую воду , которою жители довольствуются ; и хощя ключей только четыре и не велики , однако отъ безпрестаннаго ихъ печенія вода никогда не оскудѣваетъ , и зимою ключи не замерзаютъ. Не имѣя , за чѣмъ бы остановиться , отправились далѣе чрезъ село Воронцовское до села Мурашкина, стоящаго на рѣчкѣ Сундукъ въ 7 верстахъ отъ Шпилева, гдѣ остались ночевать.

Село Воро-  
нцовское.

Село Мурашкино огромностію своею можетъ похвастаться по крайней мѣрѣ за пригородъ. Въ немъ построено семь приходовъ , и въ каждомъ приходѣ по двѣ церкви ; жителей почитается болѣе трехъ тысячъ мужескаго

скаго полу. Какъ по числу жителей пахотныя промыслы не могутъ быть всѣмъ способны не только для недостатку земли, но и для опдаленности пашни и прочихъ крестьянству потребныхъ угодьевъ; но многіе изъ Мурашкинскихъ поселянъ однимъ городамъ приличныя, и по истиннѣ не безъ ущерба гражданъ, отправляютъ руководѣлія: ибо въ немъ довольно найдешь оловяшниковъ, мѣдниковъ, кожевниковъ, мыльниковъ и простыхъ руководѣльныхъ, какъ то портныхъ, сапожниковъ, рукавишниковъ и къ не малому удивленію деревенскихъ серебряковъ.

Безъ моего напоминанія всякъ удобно себѣ представить можетъ, что такія огромныя села много препятствуютъ къ разпространенію хлѣбопашества: ибо тотъ, которому по жребію достается дальное поле, уже много теряетъ передъ другимъ подлѣ жила пашущимъ, когда ему нѣсколько верстъ до пашни своей ѣздить надобно; отъ чего рождается отвращеніе отъ пашни, и всякъ ищетъ другаго способа къ своему пропитанію. Мнѣ не рѣдко слыхать случалось разсужденія добромыслящихъ о своемъ отечествѣ, для какой причины наши, при томъ самыя простыя художества, не могутъ прийти до такого совершенства, какъ на примѣръ у другихъ народозъ. Умолчая о другихъ препятствіяхъ, кажется мнѣ, что смѣшеніе разныхъ промысловъ, несоотвѣтствующее мѣ-

спамъ , не малую въ томъ имѣетъ участь. Кпо бывалъ въ отдаленныхъ нашихъ городахъ , томъ знаетъ , что купецъ вмѣстѣ и пахарь. Рукомышленный опнимаетъ хлѣбъ у купца , а пахарь занимаетъ мѣсто рукомышленника. Кому не извѣстно , что въ деревнѣ живущій дешеваѣ себя содержаѣ можетъ , нежели городской обыватель ; то деревенской рукомышленикъ по мѣрѣ дешевизны въ содержаніи продаетъ и сдѣланные имъ повары. И такъ городской рукодѣльной принужденъ бываетъ употребляѣ въ своей работѣ скоростъ , дабы униженную цѣну чрезъ деревенскихъ рукодѣльныхъ наградитъ поспѣшностію : но что сдѣлано чрезъ мѣру скоро , то говорятъ бываетъ не здорово. Я задѣлъ село Мурашкино : но такихъ селъ у насъ не много наберется. Естли кто хочетъ болѣе увѣриться , томъ можетъ познать сію истинну будучи во всякомъ городѣ , гдѣ довольно увидитъ крестьянъ купцами и отправляющими всякой промыселъ. Въ селѣ Мурашкинѣ пробыли мы до самаго обѣда за сильнымъ дождемъ , который , какъ скоро поушихъ , оставили оное , и ѣздили чрезъ 15 верстъ до села Княгинина , стоящаго при источникѣ рѣчки Имзы , впадающей въ рѣку Угру. Все сіе пространство занято было пашнями и покосами. Въ селѣ Княгининѣ переѣздивъ подводы при сильномъ дождѣ продолжали нашъ путь еще чрезъ пятнадцать верстъ до села Троицкаго , построеннаго

село Троицкое



еннаго на рѣкѣ Угрѣ, въ которомъ селѣ и ночевали. Хотя дождь лишь не переставалъ; однако мы не ошлагаючи времени пустилися въ дорогу: ибо безлѣсныя мѣста и спяханныя поля и покосенные луга ничего любопытнаго не предвѣщали. На дорогѣ первую встрѣчку было намъ село Ключищи, въ пяти верстахъ Село Ключищи. отстоящее, построенное на рѣкѣ Шкоглюрѣ. За нимъ слѣдовало село Маклоково въ десяти верстахъ разстоянія; за Макловымъ Татарская деревня Маклоковка, въ чепырехъ верстахъ стоящая на рѣкѣ Урангѣ. Въ ней живутъ крещеные и некрещеные Татары, однако раздѣлившись, и рѣчка Уранга полагаетъ между ими предѣлъ. Различіе вѣры дѣлаетъ между ими великое несогласіе, такъ что некрещеные крещеныхъ, и обратно терпѣть не могутъ, и другъ другу всякія пакости содѣваютъ. Съ Татарами смѣжна деревня Мурзики, и отстоятъ только въ трехъ Д: Мурзики. верстахъ. Отъ Мурзики въ такомъ же разстояніи находится село Масловка, къ которому подошла рѣчка Уранга. Отъ Масловки до села Исакова почитается семь верстъ. Въ селѣ Исаковѣ должно намъ было перемѣнить Село Масловка. лошадей, гдѣ мы отъ дождя зашедъ къ священнику въ первой разъ увидѣли попеченіе помѣщицы о воспитаніи крестіянскихъ дѣтей, которая на своемъ иждивеніи обучаетъ ихъ Россійской грамотѣ, въ чемъ священникъ съ причетниками руководствуетъ.

Л 3.

Пере-

Д. Озеров-  
ка.

Перемѣнивъ подводы въ селѣ Исаковѣ ѣхали 15 верстѣ до города Курмыша чрезъ деревню Озеровку, опистоящую отъ города въ 9 верстахъ.

Поселяня, живущіе между Алатыремъ и Курмышемъ, хотя пользуются тучною и хлѣбородною землею, приносящею съ лихвою плоды безъ всякаго удобренія; однако между ими бѣдность наиболѣе глазамъ представляется. Причиною тому безлѣсныя мѣста: ибо, сколько они могутъ имѣть выгоды предъ другими крестьянами въ разсужденіи хлѣбородія, столько неудобностей отъ безлѣсія. Не рѣдко услышишь между крестьянами большіе раздоры о колкахъ, гдѣ только нѣсколько возовъ мутововнику находится. Многіе принуждены покупать дрова и попутной лѣсѣ на хлѣбопашныя орудія; да и лучина не даромъ имъ достается: но дымъ ея при всемъ томъ еще сладокъ имъ кажется. Не можно безъ сожалѣнія смотрѣть на бѣдныя ихъ хижины, на безпріюту ихъ скопа въ ненасплигыя погоды, отъ чего не рѣдко онаго лишаются. Мало сыщешь такихъ, которые бы не пожелали промѣнять часть пріятныхъ своихъ луговъ хотя на малые кустарники. Вотъ слѣдствіе небреженія лѣсовъ!

Городъ Курмышъ какъ построенъ. въ какое время и для какихъ причинъ, нѣтъ никакого точнаго извѣстія. Онъ стоитъ на лѣвомъ берегу рѣки Суры въ самомъ томъ мѣстѣ

мѣстѣ , гдѣ небольшая рѣчка Курмышка въ Суру впадаетъ , а не шамъ , гдѣ рѣка Пьяная съ Сурою соединяется , какъ въ Россійскомъ Ашласѣ назначено : но она полагаетъ предѣлъ между Курмышскимъ и Алашорскимъ уѣздомъ въ тридцати верстахъ выше Курмыша. Городъ Курмышъ никакого не имѣетъ укрѣпленія , но токмо видны развалившіеся остатки бывшей деревянной стѣны на низменномъ земляномъ валу , окруженностию безъ мала ста въ полтора сажень съ двухъ споронъ , а другія двѣ спороны укрѣплены природою , то есть подошедшею крупизною берега рѣки Суры и Курмышки , такъ же и угорками. Все Курмышское укрѣпленіе составляло около трехъ сотъ сажень въ окружности.

Хотя за Сурою на нагорной ея споронѣ , [ибо правой берегъ передъ лѣвымъ гораздо возвышенъ ,] всякаго лѣсу находилъ довольно ; однако городъ Курмышъ по бѣдности жителей и бѣдное имѣетъ строеніе. Собственно говоря, гражданъ въ немъ почти совсемъ нѣтъ. Малое число купечества содержитъ себя работою и наймомъ ; по чему и никакого торжища въ Курмышѣ отъ посадниковъ не имѣется , но продаютъ въ городъ прѣзжіе изъ ближайшихъ селъ и городовъ товары на крестьянскую руку. Въ руководѣльных такъ же великой недостатокъ , и не безъ труда промыслишь можно необходимо нужныя вещи. Самое

мое большое число городских жителей составляютъ хлѣбопашествомъ питающіеся отрывки спрѣльцовъ, козаковъ и другихъ служивыхъ людей.

Въ рѣку Суру, которая устьемъ своимъ впадаетъ въ Волгу, заходитъ всякая рыба, какою и Ока изобилуетъ; однако или по бѣдности, или отъ нерадѣнія жителей никакихъ порядочныхъ рыбныхъ промысловъ не опиравается. Равномѣрно пространные и густые лѣса, такъ же обширныя озера, Пашково и Конное, Иваново, Плоское, Кривое, Самыгино, служатъ спокойнымъ прибѣжищемъ разнымъ звѣрямъ, какъ по выдрамъ или порѣщинамъ, норкамъ, волкамъ, медвѣдямъ, лисамъ, зайцамъ, куницамъ, горностаямъ, ласкамъ и бѣлкамъ: ибо ни кпо, кромѣ малаго числа Мордвы, живущей въ Курмышскомъ уѣздѣ, за звѣрями не ходитъ.

Слѣдующее утро Августа обѣщало намъ ясную погоду; а угорки за Сурою покрытыя лѣсомъ, приманивали своими распѣвнїями. И такъ переправясь чрезъ Суру въ провожанїи одного крещенаго Мордвина чрезъ три версты по поемнымъ Сурскимъ лугамъ пробирались на горы. При самой подошвѣ горъ набрели мы на растянувшася ужа (а), котораго убить хотѣли, что видя нашъ Мордвинъ шерошилъ ногами и кричалъ, чтобы  
ужъ

---

(а) Coluber natrix.

ужь отъ глазъ нашихъ скрылся. Мордвинава поступка показалася намъ странна, и мы думали, что такой гадъ прежде ихъ крещенія въ числѣ божества почитался; по чему и начали его спрашивать пристально. Мордвинъ съ начала отрицкивался, а на конецъ разсказалъ намъ слѣдующую побасенку: Здѣсь водятся много змѣй черныхъ, которыя Странное  
объ ужахъ  
живше. весьма велики и вредны, какъ для людей, такъ и для скота: напротивъ того ужи не только никакого вреда не причиняютъ, елики только ихъ не задерешь, но и много пользуютъ людямъ. Въ сѣнокосъ и другую спрядную пору, когда люди имѣютъ свой ошдыхъ посреди поля, или въ лѣсахъ, ищутъ всегда такихъ мѣстъ, гдѣ водятся ужи. Тутъ уже спятъ безопасны отъ вредныхъ змѣй, которыя къ соннымъ приходятъ и въ оплошности впалзываютъ въ ротъ къ человѣку: ибо ужь такихъ змѣй отгоняетъ прочь, и не отходитъ отъ человѣка; а иногда вползши и на грудь лежитъ до тѣхъ поръ, пока человѣкъ не проснется. Сверхъ сего они ужа представляютъ разумную тварь, разумную и человеческой разговоръ. Когда кто нечаянно на ужа наступитъ, и успеетъ сказать: ахъ ненарокомъ! то ужь, хотя бы былъ и уязвленъ, не ужалитъ: и по тому болѣе его почитаютъ за защитника спящихъ на поляхъ, нежели за вредную тварь, и никогда не убиваютъ. Въ прощемъ прошивъ вся-

М кой

Ядовитость у-  
жей и ас-  
карство  
отъ онаго.

Кой истинны почитаютъ его весьма ядовитымъ такъ , что никто его угрызенія вылѣчить не можетъ. Но все спасеніе уязвленнаго состоитъ въ томъ , естли онъ успѣетъ окунуться въ воду прежде ужа. Причину терпѣливости его производятъ отъ того , что ужалившій ужъ и самъ околѣтъ принужденъ бываетъ, по тому что земля его не приметъ. Другой родъ изъ сихъ гадовъ за весьма вредной почитаютъ такъ называемую мѣдицу (а) , которую представляютъ себѣ сѣною и будто она получаетъ зрѣніе въ одинъ Ивановъ день. Тогда она увидѣвъ человека или другаго животнога, бросается спрѣломъ и пробиваетъ насквозь на подобіе спрѣлы.

Средства  
отъ угры-  
зенія вся-  
кихъ змѣй.

Естли ужалилъ другая какая змѣя , то должно наискорѣе перевязать ногу , или другой какой уязвленной членъ выше раны краснымъ шерстянымъ поясомъ напуго , дабы опухоль не разпространилася до живота , и мазать членъ кровію или саломъ уязвившей змѣи , и пить уваръ травы змѣѣвника (b). Естли же змѣю убить не удастся , въ такомъ случаѣ разрываютъ на двое живаго голубя и прикладываютъ къ ранѣ , который изъ раны вытягиваетъ жало : ибо они думаютъ , что змѣиной ядъ состоитъ въ развалистомъ языкѣ , по чему и называютъ его змѣ-

(a) *Angvis Gragitis.*

(b) *Gentiana campestris.*

змѣинымъ жаломъ. Сколь невѣроятно черныхъ змѣй своевольное въ человѣческомъ тѣлѣ погребеніе, споль мучительныя средства къ изгнанію изъ внушенностей такого мнимаго врага. Простакамъ не нужно испытывать обстоятельно возможность, или невозможность такого приключенія. Для ихъ довольно, естѣли спящему на полѣ когда грѣзилось, что онъ пилъ весьма студеною воду. Естѣли ему тошнитъ по упрямъ; естѣли ему мерещится, что у него въ животѣ ворочается, или раздувается животъ; то никто уже не смѣетъ сумнѣваться, что у него въ желудкѣ обитаетъ змѣя. Такого поятъ парнымъ и наговореннымъ коровьимъ молокомъ, смѣшаннымъ съ коноплянымъ масломъ столько, сколько желудокъ его вмѣститъ можетъ: по томъ привязываютъ его за ноги въ жарко натопленной банѣ къ потолку, и держатъ до тѣхъ поръ, пока не вырастетъ изъ него, какъ говорятъ, черенки, съ которою рвотюю и змѣя выходитъ. Угадать не трудно, откуда сіе происходитъ зараженному такимъ предразсужденіемъ больному. Можетъ легко померещиться, что онъ извергъ изъ себя такого пресмыкающагося: ибо никто другой сему лѣченію не можетъ быть свидѣтелемъ, кромѣ наговорщика на молоко. Но можетъ и то спастись, что наговорщикъ имѣетъ въ запасѣ змѣю, дабы тѣмъ болѣе увѣрить больного и проспавовъ, и усугубить свою прибыль за врачеваніе. Мордвѣ надобно

совѣшовавъ , чшобы похмельные никогда не спали на поляхъ : ибо, какъ пшухи говорятъ, чшо имъ во снѣ спуденая вода грѣзится.

Мы уже добрались до горъ : и такъ скажемъ , чшо на нихъ видѣли. Хотя трудно проникать въ земныя нѣдра безъ откровенія внутренностей земныхъ ; однако можно смѣло сказать , что въ сихъ горахъ много сокрыто желѣзной мапки. Красная глина въ подолахъ горъ лежащая , и выпекающіе каючки , изобилующіе желшовапою охрою , явно о ней говорили. Пробираясь по горамъ , покрытымъ лѣсомъ, ничего не нашли противъ другихъ мѣстъ опмѣннаго ; и спускаясь къ Курмышу по Сурѣ на лоткѣ примѣтили , что правой Сурской берегъ состоялъ изъ весьма вязкой синеватой глины , удобной на всякіе простые глиняные сосуды. Въ глинѣ сей много находилось окаменѣлостей , какъ шо Амоновыхъ роговъ огромной величины , Наупилишовъ , Грифишовъ , и проч.

15 , приняли мы намѣреніе оставить Курмышъ и ѣхать въ Алатырь. Въ дорогу собрались еще по утру ; но за подводами принуждены были промедлить до половины дня. Чрезъ 10 верстъ отъ городу приѣхали мы Село Діа-  
чово. въ село Діачово, при рѣкахъ Курмышкѣ и мѣрномъ Майданѣ поселенное , въ которомъ перемѣнивъ подводы , продолжали нашъ путь еще чрезъ 10 верстъ даже до села Андосова, лежащаго при рѣкѣ того же имени, гдѣ оставились



новилась ночевать. Бывшее въ селѣ селѣ грозное на рогатой скотѣ и лошадей посѣщеніе пригостило для нашего приѣзду много жалобщиковъ. Крестьяна увидя насъ собирающихся по полямъ травы, думали, что мы беремъ одинъ только для лѣкарства удобныя и бранили себя за нерадѣніе, что они не стараются о знаніи полезныхъ растѣній, и жаловались на то, что не оинѣ кого употребленію оныхъ научиться. Одинъ только мы знаемъ, говорили они смѣясь, деготь спасительное оное лѣкарство, которымъ украшая своихъ тельцовъ, пѣгими на потѣ свѣтъ ошсылаемъ.

Переночевавъ въ селѣ Андосовѣ отправились по утру въ Мордовскую деревню Юмарги, Деревня Юмарги. отстоящую въ 9 верстахъ. Мы шутъ первой разѣ увидѣли Мордовскую селѣдбу: однако за незнаніемъ Мордовскаго языка не много могли разпросить о ихъ ошмѣнной породѣ. На Мордовскихъ подводахъ ѣхали мы 12 верстѣ до Ташарской деревни Мачелей, построенной при рѣчкѣ Медякѣ, впадающей въ Суру. Въ сей деревнѣ будучи угощены Ташарскимъ Эйряномъ, а особливо ласкою, отправились далѣе чрезъ 13 верстѣ до Ташарской деревни Красной. Въ оной деревнѣ Ташара съ равною Деревня Красная. же приняли насъ уклонноснїю, и привели къ своему Абызу, который ошправлялъ у нихъ и должность врача. У него нашли мы одного больного, который домошю въ костяхъ

страдалъ , и будучи недоволенъ Абызовымъ пользованіемъ , просилъ и у насъ помщи. Мы отъ любопытства спрашивали Абыза о средствахъ , которыми онъ больныхъ своихъ пользуется. Абызъ сообщалъ намъ весь свой припасъ , между коимъ бобровая струя по Татарскому исповѣданію стояла подъ первую цифрою ; за нею слѣдовала киноваръ , какъ надежное пристанище обуреваемымъ тяжкими болѣзнями. Нѣтъ никакого недуга , который бы по ихъ примѣсамъ не былъ покоренъ сему обожаемому лѣкарству. Они употребляютъ ее точно такъ , какъ съ начала употребляли къ излѣченію щегольской болѣзни. Тутъ окутавъ больного епанчею , или другимъ чемъ сажаютъ надъ жаровнею , въ которую бросаютъ киноваръ и окуриваютъ потъ членъ , которой наибольшаго исцѣленія требуетъ ; и сіе по какъ Татара , такъ и исъ Рускіе деревенскіе мальханщики называютъ *сидѣть на кинопарѣ*. Для разныхъ мальхановъ , которыхъ составы я вывѣдать не могъ , находился у Муллы и мышьякъ. Для одержимыхъ лихорадками припасена была небольшая склянка крѣпкой водки , которую онъ до трехъ капель прописываетъ для пріема въ обыкновенномъ стекляномъ стаканѣ воды. Послѣдній врачевный припасъ состоялъ у него въ коркѣ Сарсапариллы. Сей корень употребляютъ они весьма сходно съ врачевными описаніями. Золотникъ сего корня изрѣзавъ на-  
мѣлко

мѣлко кладутъ въ горшокъ , и замазавъ глиною шонятъ съ водою двой супки въ вольной шеплошѣ. Каждое ушро такого увару даюпъ больному по стакану , и сіе лѣкарство употребляюпъ они во всякой нечистотѣ , не выключая и малолѣтнихъ дѣтей. Такіе лѣчебные припасы Татара покупаюпъ у лѣкарей дорогою цѣною : но могутъ доставать и за посредственную цѣну чрезъ друга на Макарьевской ярмонкѣ.

Время еще не очень было поздно : и такъ поблагодаривъ Муллѣ за его ошкровенность , поѣхали далѣе чрезъ село Кочетовки въ село Настасово , отстоящее въ 20 верстахъ. Возлѣ сего села печетъ рѣка Меня , нарочитую ширину и глубину имѣющая. Она сколько для многихъ около лежащихъ болописныхъ мѣстъ мутною и шяжелою водою маловажна, столько известью подъ симъ селомъ въ нагорномъ ея берегу содержащаяся богата, такъ что тутъ во всѣ окресныя мѣста известъ добывается. Известъ почти лежитъ на ружѣ и покрыпа небольшимъ слоемъ чернозюма и красноватымъ перемѣшаннымъ съ пескомъ угликомъ. Сколь далеко известный слой проспирается, сказать не можно : ибо нигдѣ до дна слой не былъ выработанъ , хотя во многихъ мѣстахъ берегъ отрыпъ былъ сажень на пять глубиною.

Отъ села Настасова городъ Алатырь отстоялъ только въ 42 верстахъ , куда мы къ вечеру и приѣхали чрезъ село Семеновско , Село Семеновско.  
Кува-

Село Ку- Кувакино и Миріонку , изъ которыхъ первое  
вакино. отъ города описаніе въ 36 , другое въ 30 ,  
Село Ми- а прешіе въ 15 верстахъ.  
рѣонка.

О всей дорогѣ , которою мы изъ Курмыша въ Алатырь приѣхали , надобно сказать , что она для насъ была бесплодна тѣмъ , что по обѣимъ ея сторонамъ вездѣ были изпаханныя поля , отъ которыхъ наше собраніе весьма малое получило приращеніе ; да и за сѣи мѣлочи единственно должны мы благодарить перелѣскамъ , между селами Семеновскимъ и Кувакинымъ , такъ же между Кувакинымъ и Миріонкою находящимся.

Алатырь принадлежитъ къ Нижегородской губерніи и составляетъ провинціальной городъ , хотя къ нему нѣтъ ни какихъ другихъ приписныхъ городовъ. Онъ расположенъ на берегу Суры , и по теченію оныя рѣки на лѣвой сторонѣ въ самомъ томъ мѣстѣ , гдѣ рѣка Алатырка соединяется съ Сурою. Спроектъ въ семъ городѣ все деревянное. Въ немъ построено пять церквей и два монастыря , одинъ мужескій , а другой женскій. Купечество въ Алатырѣ не весьма зажиточно : поргуютъ мѣлочными шоварами , а наиболѣе всего питаются отъ хлѣбопашества.

Сколь дорога отъ Курмыша до Алатыря была для насъ маловыгодна , столь и городъ Алатырь , въ которомъ мы пробыли три сущки : ибо дождливая погода принуждала насъ сидѣть дома и ожидать лучшихъ дней.

19 числа не смотря на сильной дождь, при-  
нуждены были подвергнуть себя сильному ли-  
вию. Работникъ одного купца, у котораго  
мы стояли, предложилъ намъ осмотрѣть  
одно мѣсто, гдѣ онъ примѣнилъ опмѣннаго  
цвѣту и блистающіе камни. Мы обнадеевѣ  
работника наградою, естли что опмѣннаго  
намъ сообщить можетъ, пошли на примѣчен-  
ное имъ мѣсто. Чѣмъ сильнѣе былъ ливень,  
тѣмъ болѣе радовался нашъ показатель, что  
его доказательство въ сильной дождь никто  
примѣнить не можетъ. На концѣ привелъ  
насъ къ глубокому буераку, верстахъ въ  
трехъ отъ города находящемуся, гдѣ заве-  
дены были поташные анбары. Въ семъ овра-  
гѣ пластались мы немалое время, и вся на-  
ша добыча состояла въ кускахъ бѣлаго и жел-  
таго колчедана, который спремленіемъ воды  
изъ боковъ буерака вымывается. Колчедана  
должно тутъ быть великое множество: ибо  
многія окаменѣлости, а особливо Аммоновы ро-  
га, напоены были колчеданнымъ веществомъ.

Мы теперь забрались въ низовые города, О повалѣ  
на рога-  
той  
скотъ.  
откуда на рогатой скотъ повалъ и въ даль-  
ныя мѣста разпространяется; а особливо въ  
нынѣшній годъ не было почти ни одного мѣ-  
ста, которое бы не поколебалося симъ на-  
казаніемъ. Теперь я скажу вдругъ, что мнѣ  
объ ономъ въ разныхъ мѣстахъ примѣнить слу-  
чилось. Выше упомянулъ я, что вся скотская  
зараза сосцояла въ загниваніи крови и рождаю-  
щейся

Н

щейся отъ того гнилой горячки : и такъ посмотримъ причинъ сѣю почти непреодолимую болѣзнь раждающихъ. Рысяго зрѣнія мнѣ не дала природа ; да и съ онымъ не можно видѣть плавающихъ на воздухѣ разныхъ частицъ : по чему ничего въ воздухѣ не видя, не могу объ немъ и разсуждать. Разныя на воздухѣ щелочныя соли , кислоты ; разныя частицы , раждающія бродъ въ жидкихъ тѣлахъ мнѣ такъ же мало вѣдомы : и такъ все сѣе опасая , скажу только о томъ , что я проспымъ глазомъ примѣтить могъ.

Причины  
скотскаго  
попада.

Во первыхъ кажется мнѣ , должно винить крестьянской со скопѣною необходимъ. Нашимъ крестьянамъ довольно того, чѣобы корова доила молоко, и никогда не стараются держать ее въ чистотѣ. Дворы у низовыхъ крестьянъ покрыты всѣ навозомъ : ибо они не имѣя нужды удобрять свою пашню , навозъ покидаютъ на своемъ дворѣ , или насыпаютъ онаго кучу предъ воротами. Скопѣина возвращаясь съ поля , а особливо въ ненастливое время , принуждена бываетъ пластаться въ навозѣ. Тутъ не рѣдко увидишь всякую дворовую скотину всю въ навозныхъ балаболкахъ , которыя облепивъ тѣло , удерживаютъ ненужную скотинѣ испарину. Клевы , скотные заворки , такъ же никакой чистоты не имѣютъ , гдѣ спершійся воздухъ гнилыми и уринными напшанъ частицами , много къ заразѣ животноныхъ способствуетъ. Выжимающійся навозный

возный сокъ, смѣсясь со споячею зашлаю водою, приманиваетъ разныхъ насѣкомыхъ, которыя въ оную кладупѣ своихъ зародышей. Такою водою напоемый скотъ съ немалою своею опасностію служилъ кладбищемъ разнымъ насѣкомымъ, которыя будучи умерщвлены и сродною животному теплою согрѣваемы, въ нутри животного согниваютъ и производятъ всѣ тѣ болѣзненные припадки, какія отъ гнилости происходятъ. Я осмѣливаюсь сказать, что и та вода, въ которой вымачиваютъ конопли и ленъ, не менѣе скоту непріятна. Ученыя записки сіе свидѣлствуютъ, и Ланцизій повѣствуетъ, что ежегодно нечистъ въ Константинополѣ отъ такой мочки приключается. Привычка у нашихъ крестьянъ, насыщать свой скотъ дома зеленью, такъ же не похвальна. Всякой думаетъ, что онъ удовлетворитъ своей скотинѣ, когда успѣетъ ее накормить зеленою травой: но какъ болотныя и влажныя мѣста скорѣе приносятъ съ весны зелень, то крестьяне на оную траву устремляются, не разсуждая, что около болотистыхъ мѣстъ наипаче растутъ ядовитыя травы. Правда: природа одарила животныхъ изящнымъ вкусомъ и обоняніемъ, по которому они могутъ вредную траву опличить отъ здоровой: но сія предосторожность природы не совсемъ безъ изъясненія. Мнѣ не рѣдко слыхать случалось, что походныя лошади, будучи пущены въ

Н 2

не-

незнаемыѣ имѣ поляхъ , не могутъ наблюдать сего различія , и часто сбѣѣвшись издыхаютъ. Сверхъ сего , естли мы представимъ себѣ худое наше обыкновение , выгонять скотъ въ извѣстное время на поле , когда еще ни какой прагы на немъ не бываетъ. Скошина скитаяся почти чрезъ весь день безъ пищи рада убирать и болотныя прагы , когда онѣ только ей попадутся. Ржа , которая отъ болотистыхъ мѣстъ свое начало имѣетъ , вредитъ всякому растѣнію въ ночное время. Тогда она съ росю падаетъ и погубляетъ прозябаемыя. Но кому не извѣстно , что спада наши въ деревняхъ по большой части пасутся долго по закатѣ солнца , а гулящій скотъ иногда цѣлыя ночи скидается по полямъ : и естли мы разсмотримъ тѣ растѣнія , которыя ржа побиваетъ ; то удобно можемъ быть увѣрены и о той вредности , какая скоту приключиться можетъ отъ испорченныхъ ржею растѣній. Во многихъ нами проѣзжаемыхъ мѣстахъ примѣчено , что по закатѣ солнца какъ нѣкоею мглою покрыты всѣ растѣнія ; и когда мы ее прилѣжно разсматривали , то видѣли , что она сосшавляема была изъ весьма нѣжной паушины , которую пасущійся скотъ съ шравами вмѣшалъ въ свой желудокъ. Но я уже забрался далеко : къ сему требуется особливая книга , чтобы изъяснить всѣ причины скошскихъ болѣзней, и изъ того вывести прави-



правила, какимъ образомъ поправить наши паствы, и съ какою предосторожностію должно выпускать на оныя пасущіяся стада; сколь нуженъ у насъ лучшій со скопиною обиходъ, думаю больше напоминать не для чего. И такъ сказавъ только главнѣйшія причины, часто случающіяся со скотомъ нещастія, не трудно понять, что обыкновенное у насъ прошивъ скопскаго повала средство, которое состоитъ въ намазываніи дегтемъ, какъ выше сказано, ни мало не можетъ пользоваться: ибо прильнувшій деготь къ шерсти ни коимъ образомъ во внутренности животного пройти не можетъ; но смѣсясь съ пылью составляе́тъ нѣкоторое покрывало, запирающее отверстія кожи, чрезъ которыя ненужныя животному влажности испускаются. Иное бы дѣло было, если бы во время такой болѣзни въ задворкахъ и клеухахъ по нѣскольку сожигали дегтю, отъ чего онъ разрушась на кислые пары, могъ бы нѣсколько поправить стоячій и тяжелый воздухъ, и тѣмъ по крайней мѣрѣ удерживать помогающія къ усиленію болѣзни причины: ибо изъ примѣчаній извѣстно, что во время самыхъ жесточайшихъ и свирѣпствующихъ моровыхъ повѣтрій дегтярники и уксусники безвредны пребываютъ.

Средство  
противъ  
скопскаго  
повала не-  
похваль-  
ныя.

Случай завелъ меня въ королью госпиталь; и такъ должно на время сдѣлаться коровымъ врачомъ. Я въ удовольствіе моимъ единозем-

Н 3

цамъ

цамъ пріобшу краткія прошивъ примѣченныхъ мною коровьихъ болѣзней реценты.

Средства  
противъ  
скопскаго  
позала у-  
добныя.

Выше сказалъ я , что причина частаго у насъ на скотину повала производитъ по большій части или отъ нечистоты, или отъ ядовитаго корму : все сіе производитъ съ начала нѣкоторой родъ горячки. И такъ первую надобноспію кажется пусканіе крови , чтобы предупредить распалившуюся горячку , и тѣмъ придавъ больше силы сосудамъ къ борбѣ съ прямою въ сокахъ матеріею. Къ сему нужно присовокупить и воздержаніе скота отъ пищи день или другой, чтобы желудокъ могъ самъ собою очиститься. Послѣ сего поить уваромъ составленнымъ изъ кореньевъ и травъ смягчительныхъ , раздѣляющихъ , прошивающихся загнинію , и предварающихъ всякое разпаленіе. Къ первой статьѣ принадлежатъ проскурнякъ меньшей , мыльная трава , львова лапа , права везель , лебеда , пролѣска , мать мачиха , царской скипетръ , солоотковой корень , корень проскурняка большаго , свекла , цвѣтны бузины , всякая мука , какъ овсяная , гороховая , ржаная , и проч.

Ко второй статьѣ причислить можно корень одувальчиковъ , поддорожника , сопа , салатной корень , корень скорцонеры, медвежье ухо , солнцову сестру , попушникъ , бѣлоголовникъ , земной дымъ , коневой щавель и кислицу.

изъ

Изъ которыхъ большую часть почти вездѣ лѣтомъ имѣть можно. Такихъ правъ и кореньевъ сваривъ въ горшкѣ, на примѣрѣ фунтъ въ то фунтахъ воды, можно прибавить спаканъ уксусу, ложку другую меду, и нѣсколько золотниковъ селистры. Сей уваръ должно больному животному насильно вливать въ глотку, по тому что самопроизвольно никогда пить не будутъ.

Къ сему присовокупить надобно и наружныя средства, какъ то пары теплой воды, которую можно нагревать камнями въ подставленномъ подъ брюхо корытѣ. Припарки сдѣланныя изъ вышепомянутыхъ смягчающихъ правъ, къ которымъ можно прибавить и горькія травы, какъ то полынь, мяту, золотникъ праву, тысячалиспникъ, ромашку, душицу, цацацкую мозжуху, дикую рябину, рушу и симъ подобныя. Сверхъ сего все тѣло должно омывать теплою водою; по утруамъ и по вечерамъ стараться, сколько можно, чаще вытирать спойла и перемѣнять въ спойла солому. Какъ скоро уменьшится волненіе горячки, должно приступить тогда къ крѣпчайшимъ испарину умножающимъ средствамъ.

На такой конецъ пить хворую скотину уваромъ, сдѣланнымъ съ корнемъ синеголовника, репейника, гвоздишнаго корня, петрушки, лѣснаго болдыряна, моркови, маріонъ, феникула, прибавляя къ онымъ варенаго меду съ можжевеловыми ягодами, или бузиною, и приправивъ

правивъ все небольшою частію попаша. Какъ совсемъ оклемаются скошина, должно ее выгонять на чистой лугъ, или на пригористыя мѣста, гдѣ наиболѣе изобилуютъ благовонныя травы, какъ то богородская трава, пяталистникъ, черноголовникъ, звѣробой, полій, и прочія. Въ жаркіе дни должно выздоравливающей скотъ зберегать отъ полуденнаго зною и прогонять его къ шѣнистымъ сухимъ лѣсамъ. Сею малою предосторожностію по истиннѣ можно предохранить большую часть скоша, котораго мы почти ежегодно въ разныхъ мѣстахъ лишаемся. Предѣлъ моего предмѣта не дозволяетъ мнѣ пространнѣе и объяснительнѣе о семъ говорить: ибо я и такъ далеко отошелъ отъ моего пути.

21 Августа оставили мы городъ Алатырь. Село Жда-  
верово. Дожливое время принуждало насъ сидѣть заку-  
павшись въ кибишкахъ. Къ обѣду приѣхали мы въ село Ждаверово, отстоящее отъ Алатыря въ 19 верстахъ. Село сіе стоитъ при небольшой рѣчкѣ Сарѣ, которая въ 20 верстахъ отъ сего села начинается и впадаетъ въ Суру. Отъ онаго села въ осьми верстахъ находилось село Чириково, стоящее на прежде помянутой же рѣчкѣ. За селомъ Чириковымъ слѣдовала въ 9 верстахъ деревня Княжуха, а отъ Княжухи до села Промзино городище 14 верстъ почитается. Село Промзино городище стоитъ на лѣвомъ берегу рѣки Суры; а городищемъ прозывается по остав-

остаткамъ землянаго вала: ибо издавна въ семъ мѣстѣ бывало пограничнсе мѣсто съ Кубанцами. Сколько тому лѣтъ, никто не запомнилъ, какъ нѣкогда Кубанцы дѣлали сильное нападеніе на сіе мѣстечко. Малое число жителей противъ многочисленной орды дѣлали сильной оппоръ, и съ посрамленіемъ толпы своихъ непріятелей обратили въ бѣгство. Съ сею побѣдою сопряжена была и людская особливая набожность: ибо тогда у нихъ при ключѣ на бѣлой горѣ явился образъ Николая Чудотворца, которому всѣ единогласно побѣду надъ Кубанцами приписали, и въ знакъ своей благодарности сему Святителю построили на томъ же мѣстѣ изрядную часовню, къ которой послѣ и монастырь присовокупленъ былъ. Промзино городище, которое нынѣ составляетъ огромное село и спасено было отъ множества иновѣрцовъ, въ прошломъ 766 году все въ пепелъ обращено отъ единоплеменныхъ злодѣевъ. Триццать человекъ разбойниковъ, приставъ къ сему селу для своей прогулки, и будучи раздражены въ селѣ, съ великою злостію зажгли сперва крестьянскіе озины, отъ которыхъ все сіе огромное село обращено было въ пепелъ. Около сего городища находится цѣлый хребетъ горъ, въ которой мы по утру поѣхали верьхами, оппусивъ свой обозъ передомъ. Прочистившіяся облака обѣщали намъ съ начала ясную погоду: но едва мы только могли до-

О

братъ-

брався до горъ , какъ ужасный насталъ ливень , принудившій насъ искать при сихъ горахъ убѣжища въ пастушьемъ шелашѣ. О горахъ сихъ болѣе ничего сказать не могу , кромѣ того , что онѣ состоятъ отчасти изъ чистаго мѣлу , а отчасти изъ мѣловой описки. Дождь донялъ насъ и въ шалашѣ ; и такъ , желая нагнать нашъ обозъ , нежели мочиться въ ручьяхъ , поѣхали за онымъ : но дождь провожалъ насъ до пригородка Урень , отстоящаго отъ Промзина городища въ 33 верстахъ. Въ ономъ пригородкѣ нагнали мы свой обозъ , и остались ночевать , чтобы обсушить измокшее плаще. На дорогѣ къ пригородку лежали село Ключищи , отстоящее въ 9 верстахъ отъ Промзина городища. Отъ онаго въ 10 верстахъ лежало село Кандаратъ , построенное на небольшой рѣчкѣ тогоже имени , впадающей въ Суру. За Кандаратомъ слѣдовало въ 6 верстахъ село Устерень , котораго поселянъ напаяетъ рѣчка Барышъ , выпскающая изъ подъ деревни Зинойевой , и изливающая свои воды въ Суру. Отъ села Устереня до пригородка Уреня только 8 верстъ починается.

Село Ключищи.

Село Кандаратъ.

Село Устерень.

Пригородокъ Урень стоитъ при рѣчкѣ тогоже имени на самой линіи , веденной Государемъ Царемъ Іоанномъ Васильевичемъ изъ Воронежской губерніи даже до рѣки Волги подъ Синбирскомъ. Жители въ семъ пригородкѣ ясные однодворцы , и приписные къ Синбир-

бирску мѣщане питаются по большой части хлѣбопашествомъ : малое число промышляютъ рукодѣлемъ , какъ то выдѣлакою кожъ и оловянишною работою.

Обсушившись въ Уренѣ на другой день потѣ же имѣли жребій отъ дождя даже до села Богородскаго Тетюшскаго , описующаго отъ Уреня въ 43 верстахъ. Путь лежалъ къ оному почпи подлѣ самой линіи , гдѣ населены были многія села и деревни , какъ то деревня Шиловка въ 3 верстахъ отъ Уреня ; село Языково въ 2 верстахъ отъ Шиловки ; за Языковымъ въ 4 верстахъ слѣдовало село Прислоново ; а отъ Прислонова въ 10 верстахъ находился пригородокъ Тагай , по рѣчкѣ Тагайкѣ , впадающей въ Свіягу прозванной. За Тагаемъ въ 12 верстахъ лежала деревня Уржумска , построенная на рѣчкѣ Серги , впадающей въ Свіягу ; а отъ Уржумской такъ же 12 верстѣ починалося до села Тетюшскаго. Въ семъ селѣ мрачныя облака надъ нами умилилися , и солнце оказало блестящій свой видъ ; и мы , пользуясь солнечнымъ сіяніемъ , пошли на горы , которыя за отрывокъ Волжскихъ горъ почитать можно. Горы сіи много сходства имѣли съ горами при Промзинѣ городищѣ находящимися. Онѣ состояли изъ мѣловаго мягкаго камня , гдѣ мѣстами видна была и окрѣплая опока. Двѣ горы , которыя отъ небольшой солдатской деревушки, Погреба называемой, въ полуверстѣ находились, отъ всѣхъ

Село Богородское  
Тетюшское.

Д. Шиловка.

Село Языково.

Село Прислоново.  
Пригород. Тагай.

Д. Уржумска

были опмѣнны. Жители ихъ называютъ красными горами. Наименованіе ихъ происходитъ отъ цвѣту камня горы сїи составляющаго. Камень сей во всемъ подобенъ былъ красному обожженному кирпичу ; однако гораздо крѣче. На иныхъ кускахъ примѣчались желтоватыя и блѣсоватыя полосы, съ крѣпкою опокою во всемъ сходныя ; по чему и красный камень къ опочнымъ камнямъ относить должно. Между глыбами камней лежали тонкіе слои зернистой багряной глины. Смочивъ ее удобно можно было сжимать въ комы : однако пальцы никогда въ ней такой мягкости чувствовашъ не могли , какая въ точной глины примѣчается ; и сіе происходитъ единственно отъ примѣсу частицъ , зачавшихъ уже крѣпнуть : по чему и вѣроятно , что всѣ сїи горы прежде состояли изъ такой глины , которая со временемъ въ камень отвердѣла. Окольные жители отъ сихъ горъ не худую имѣютъ покормку. Они развозятъ ее въ дальныя мѣста , какъ то въ Казань , Симбирскъ , Сисранъ , и прочая , гдѣ она употребляется на крашеніе всякой деревянной утвари : однако прежде требуетъ нѣкошораго приуготовленія , которое состоитъ въ слѣдующемъ. Истолокши глину намѣлко, просѣваютъ сквозь тонкія сита и просѣянную разводятъ въ водѣ. Подкрашенную воду сливаютъ въ дщаны ; а на оставшуюся толочку паки наливаютъ свѣжей воды ; и сію промывку до тѣхъ поръ по-



повторяютъ , пока толока болѣе воды подкрашивать не будетъ. Подкрашенную воду сливаютъ въ одно мѣсто , и даютъ время отсидѣваться всей массѣ , въ водѣ содержащейся , которая послѣ идетъ въ дѣло. Около деревни Погреба видѣли мы первой разъ прекрасное деревцо , которое жители Бобовникомъ (а) называютъ. Оно уже въ то время имѣло зрѣлые плоды , которые валялись вшунѣ. Деревцо сіе растетъ по большей части на пашнѣ , и въ такомъ множествѣ , что по сказкамъ жителей пахари ему очень не рады : ибо , какъ говорятъ , бобовникъ у нихъ отбиваетъ пашню , и крестьяна въ отпущеніе всѣ употребляютъ способы къ изкорененію онаго. Мнѣ самому видѣть случилось , что малые ребята мохнатой сего деревца плоды собирая пожигаютъ , дабы бобовникъ болѣе не разрожался. Но если бы вмѣсто пожиганія плоды сей собирали съ большимъ <sup>Польза отъ бобовника.</sup> раченіемъ , тобы безъ сумнѣнія съ своею прибылью и общую увеличили пользу. Деревцо сіе можно бы было безъ сумнѣнія употреблять съ изрядною пользою въ Медицину. Плоды его съ миндалемъ весьма схожи ; следовательно можетъ дать довольно количество масла. Но какъ оное масло для своей горкости въ пищу не годится , то по крайней мѣрѣ можетъ служить на аптекарскіе расходы. Самыя

мыя ядра не малаго вниманія достойны въ разсужденіи перегонки и поддѣлки водокъ. Г. Линней о дѣйстви растѣній доказать старался, что сходственныя въ родѣ растѣнія могутъ сходны быть и въ лѣчебной силѣ, опъ чего чаятельно и цвѣтъ онаго бобовника можетъ съ пользою заслупитъ мѣсто нѣкоторыхъ цвѣтовъ, какъ на примѣрѣ цвѣта персиковъ: но на сіе требуется еще испытанія и искусства.

Кромѣ бобовника много по горамъ росло Сія косолиснаго (а), Перекаши поле (b), уже въ то время изсохшее, большими клубами валялося по пашнямъ. Сію послѣднюю траву жители употребляютъ для умору мухъ.

Городъ Синбирскъ опъ села Тетюшскаго отстоялъ въ 24 верстахъ, куда мы въ сумерки и приѣхали. Синбирскъ принадлежитъ къ Казанской губерніи, и составляетъ провинціальную городъ. Синбирская провинція весьма пространна, и имѣетъ многіе приписные города, какъ то Самару, Сисрань, Петровскъ, Алексѣевскъ, Корсунь, со многими другими крѣпостцами и пригородками.

Самый городъ Синбирскъ стоитъ на западномъ берегу рѣки Волги между двумя рѣками. Съ восточной стороны протекаетъ рѣка Волга, къ которой тушъ подошло весьма широ-

---

(а) *Sium falcaria*.

(b) *Gurphylla paniculata*.

широкое плато : ибо въ поперешиникѣ своемъ мѣрныя двѣ версты имѣетъ. Западную часть города обшекаетъ рѣка Свѣга. Возвышенное мѣсто , на которомъ построенъ городъ, имѣетъ великолѣпной видъ , а особливо для высокихъ церковныхъ колоколенъ , которыхъ находится 14 каменныхъ и одна деревянная , въ томъ числѣ два монастыря, одинъ мужской , а другой женскій. Его можно раздѣлить на двѣ части, на горную и подгорную. Подгорная построена при самой Волжской падѣ, а нагорная къ Свѣгѣ ; однако и нижнюю часть города никогда вода не понимаетъ. Въ прочемъ городъ сей предъ многими другими городами , которые намъ отъ Москвы проѣзжать случилось , гораздо лучше выстроенъ. Въ немъ есть нѣсколько и гражданскихъ каменныхъ дворовъ. Купечество Синбирское для протекающей Волги многія имѣетъ выгоды. Оно можетъ отпускать свои шовары по одной рѣкѣ и въ низъ и въ верхъ. Городъ Синбирскъ предъ другими городами можетъ хвалиться чябленными садами , которыхъ какъ въ самомъ городѣ , такъ и около онаго великое находится множество : одинъ только шамъ недостатокъ , что подошли степныя и безлѣсныя мѣста , и спроельный лѣсъ должно получать съ верьху по Волгѣ.

Изъ города Синбирска по данному намъ предписанію предлежала къ осмотру рѣка Черемшанъ. На оную мы отправилися 26 Августа.

Д. Кан-  
алы.

Село Чер-  
даки.

Село Ма-  
тюшкино.  
Село Брен-  
дино.

Д. Руской  
Мелекесъ.

Д. Чуваш-  
ской Ме-  
лекесъ.

спа. Рѣка Волга удержала насъ почти до са-  
мого вечера , чрезъ которую переправясь пу-  
стились ночью изъ деревни Каналы , стоящей  
на самомъ берегу рѣки Волги противъ Син-  
бирска , въ село Чердаки , находящееся въ 15  
верстахъ отъ помянутой деревни. Въ селѣ  
Чердакахъ жительствоуютъ однодворцы , и  
питаются хлѣбопашествомъ. Изъ села Чер-  
даковъ выѣхали мы по утру , и поспѣвая  
скорѣе добраться до Черемшана , къ вечеру  
приѣхали въ Чувашскую деревню Мелекесъ ;  
чрезъ село Матюшкино, отстоящее въ 15 вер-  
стахъ , въ село Брендино въ такомъ же раз-  
стояніи отъ Матюшкина лежащее. Деревня  
Руской Мелекесъ , заведенная на рѣчкѣ по-  
гоже имени , въ 12 верстахъ отъ Брендина ;  
а отъ Рускаго Мелекеса только 10 верстъ  
до Чувашскаго Мелекеса почищается. Отъ  
Чердаковъ даже до Рускаго Мелекеса дорога  
была совершенно степная , и по обѣ стороны  
находились обширныя непаханныя поля. Въ  
селѣ Матюшкинѣ примѣтили мы многія крестъ-  
янскія хижины безъ всякаго пріюту и почти  
совсемъ опустошенныя : и какъ мы распра-  
шивали о причинѣ сего опустошенія , въ от-  
вѣтъ получили : что они ежегодно изъ сво-  
его села должны высылать часть своихъ со-  
селянъ въ Уралъ на заводскую работу , и  
отъ того пришли въ убожество и раззореніе.  
Между Рускимъ и Чувашскимъ Мелекесомъ  
находится обширный и густой боръ , гдѣ за-  
ведены

ведены огромные казенные винокуренные заводы, и построены весьма порядочно и привольно.

Изъ Чувашскаго Мелекеса ѣхали мы чрезъ помянутой обширной боръ, гдѣ въ двухъ верстахъ находилась Черемшанская старица, которая нынѣ составляетъ болотину, обросшую лѣсомъ. Проѣхавъ версты съ три отъ старицы, перебрались черезъ Черемшанъ, и выѣхали на Черемшанскую луговую сторону. Тушъ глазамъ нашимъ представлялися обширные и тучныя поля по луговой сторонѣ, а по правую сторону гнѣздовые перелѣски, которые всѣ наполнены были дикими розами. Чувашская деревня Якушкина, въ 10 верстахъ находящаяся, служила намъ подставою. При оной деревнѣ печетъ небольшая рѣчка, Аврель называемая. Она вытекаетъ изъ ключа подлѣ Татарской деревни Абтрейкина и впадаетъ въ Черемшанъ. Около сей деревни цѣлыя поля покрывали арбузы и дыни, которыя, по объявленію жителей, не худо урожаются. Въ семъ посѣвѣ упражняются только одни Казылбаши, которые къ другой пашнѣ ни какой привычки не имѣютъ. Они, кромѣ арбузовъ, не худо развели и табашной посѣвъ, которымъ всѣ окольныя мѣста довольствуются.

Отъ деревни Якушкиной ѣхали мы до Чувашской деревни Малыклы новой, которая отъ Якушкиной отстоитъ въ 8 верстахъ.

Дер. Новая  
Малыклы.

П

Въ

Село БѢ-  
совка.

Травы на  
крашеніе  
употреб-  
ляемыя.

Въ семѣ проѣздѣ примѣтили мы великое мно-  
жество самопроизвольно растущаго девясила  
(а), котораго корень жители употребляютъ  
въ разныхъ припадкахъ, напоивъ оной въ  
квасу. Березовые перелѣски пилили много  
омѣннаго растѣнія, Барскою спесью (б) про-  
зываемаго, которая и въ то время гордила-  
ся еще алыми своими шапками. Чрезъ 10  
верстѣ приѣхали въ Муромское село БѢсовку,  
стоящее при самомъ берегу Черемшана. При  
ономъ селѣ рѣка малой Черемшанъ соединяет-  
ся съ большимъ Черемшаномъ. Тутъ мы при-  
нуждены были остановиться для починки на-  
шихъ упряжекъ, и переправясь чрезъ Черем-  
шанъ въ провожаніи одного Мордвина, забра-  
лись въ Черемшанской лѣсѣ; но сплѣтшійся  
чепыжникъ не попустилъ насъ долго по немъ  
шапаться, и принудилъ безъ всякой добычи  
возвратиться къ Мордвѣ: однако наше го-  
щеніе у Мордвы было не безплодно. Мордва  
имѣя нужду въ разноцвѣтной шерсти для  
украшенія своей одежды, о которой сказано  
будетъ ниже, изобрѣла разныя простыя сред-  
ства къ полученію хорошей краски. Всѣ ихъ  
украшающіе цвѣты бываютъ красный, синій,  
зеленый и желтый. Для крашенія въ красной  
цвѣтъ употребляютъ они корень травы, на-  
зываемой маріона (с). Сей корень не одина-  
кой

(а) *Inula Helenium.*

(б) *Lychnis Chalcedonica.*

(с) *Galium rubioides.*

кой бываетъ , но отъ двухъ растѣній ; по чему и раздѣляютъ его на луговую маріону и болотную (а). Оба сіи рода около Черемшана въ великомъ растутъ изобиліи , а красятъ слѣдующимъ образомъ.

Приготовленную къ крашенію пряжу бучатъ съ начала въ зеленикъ (b) , которую <sup>Крашеніе маріоною</sup> истолокши варятъ съ простою водою. Бученіе сіе продолжается дней 12 , или недѣли съ двѣ ; при чемъ каждой день ее перетираютъ и ворочаютъ , чтобы пряжа не слежалась. Выбучивъ пряжу моютъ и сушатъ , а по томъ красятъ маріоною. Истолокши маріону мѣлко , и просѣявъ сквозь сито варятъ въ горшкѣ , въ другомъ горшкѣ дѣлаютъ уваръ изъ молодой дубовой коры , и примѣшиваютъ его къ маріонному увару. Въ оной смѣсь держутъ шерсть цѣлыя сутки , а по томъ переполаскиваютъ ; и такое крашеніе иногда до трехъ разъ повторяютъ. Сей родъ крашенія называется у нихъ простымъ. Приборное <sup>Приборное маріоною крашеніе.</sup> крашеніе много отъ сего разнится , и состоитъ въ слѣдующемъ: Зеленики тутъ не употребляютъ , но вмѣсто оной бучатъ стою шерсть въ молодомъ ржаномъ квасу, прибавляя на каждые три фунта шерсти по унцу квасцовъ. Въ квасцовомъ квасу держутъ шерсть 12 сутокъ , по прошествіи которыхъ

П 2

вы-

- (a) *Galium vlginosum*  
(b) *Lycopodium complanatum*.

вынимаютъ пряжу и сушатъ , и сухую красятъ маріоною. Положивъ шерсть въ кадочку пересыпаютъ толченою маріоною и поливаютъ кипяткомъ простой воды ; кадку укутываютъ , чтобы въ ней держалось тепло , и продержавъ сутки , вынимаютъ и переполаскиваютъ ; и сіе повторяютъ до шрехъ разъ.

Крашеніе  
Дрокомъ.

Желтую краску даетъ имъ права , называемая Дрокъ (а). Оною красятъ безъ всякаго приуготовленія , сваривъ только толченой и просѣянной дрокомъ въ молодомъ квасу , къ которому прибавляютъ или половину дубоваго увару , или квасцовъ , и въ ономъ держутъ 12 сутокъ ; вынявъ окунываютъ въ вязовой щолокъ , и ополоскавъ сушатъ. При сушеніи наблюдаютъ , чтобы выкрашенная шерсть сушилася исподоволь въ тѣнѣ мѣстѣ : ибо по ихъ примѣтамъ не довольно еще изсохшій желтый цвѣтъ отъ солнечныхъ лучей линяетъ.

Крашеніе  
Колганомъ

Въ синій цвѣтъ красятъ покупною брусковою краскою , которая такъ же и Колганъ называется (b). Для сего крашенія дѣлаютъ крѣпкой щолокъ изъ вязовой или дубовой золы. Къ оному примѣшиваютъ одну или двѣ части кипятку , смотря по крѣпости щолока рѣчной воды. Въ разведенномъ щолокѣ опуска-

(a) *Genista tinctoria.*

(b) *Pigmentum ex Isatide.*



спускають на каждые два фунта шерсти при золотника калги. Къ сему прибавляют или пивныхъ дрождей, или квасной гущи, и сію смѣсь называютъ поставомъ. Пославъ держутъ въ шепломъ мѣстѣ, на прим: на печѣ, или на шесткѣ до шѣхъ поръ, пока онѣ не начнетъ кваситься или киснуть; и когда чрезъ прои сутки никакого квашенья не воспослѣдуетъ, всю смѣсь, какъ негодную, выбрасываютъ и дѣлаютъ снова. Но сіе у искусившихся красильницъ рѣдко случается; и когда сіе случится, приписываютъ не знаю какой противной силѣ дегтя и всякой руды: по чему и хранятъ сію смѣсь въ банѣ, или въ другой какой отдаленной хижинѣ, чтобы кто по случаю не взошелъ туда въ дегтярныхъ сапогахъ. Когда поставъ надлежащимъ образомъ выкиснетъ и начнетъ упадать, окунываютъ свою шерсть, и безпрестанно помешивая держутъ чрезъ одну, а много чрезъ двѣ минуты: по томъ выжимаютъ и сморятъ, довольно ли напилась пряжа: въ противномъ случаѣ два и три раза окунываютъ. А какъ довольно въ пряжу вопьется краска, то въ ошдѣлку обмакиваютъ въ чистой щолокъ и сушатъ безъ всякой промывки. Бѣдныя вмѣсто брусковой краски употребляютъ синее суконное лоскутье, и мордовкѣ не можно сдѣлать большаго удовольствія, еслии ей подаришь синіе суконные опирки. Остатки поставы у нихъ такъ же не пропадаютъ, но хранятъ оныя на крашеніе въ зеленую краску.

Крашеніе  
Серпухою.

Къ зеленой краскѣ пребуется еще уварѣ травы , Серпуха называемой (а), которая даетъ желтой цвѣтѣ , и приуговоряется шакимѣ же образомѣ , какѣ изѣ дрока. И такѣ не много поголубя вѣ поставѣ , кладутѣ вѣ уварѣ Серпухи , и держутѣ вѣ немѣ пятеры сушки : по томѣ выминаютѣ , моютѣ и сушатѣ ; а высушенную для укрѣпленія краски не много намачиваютѣ вѣ чистомѣ щолокѣ. Всѣ сии роды крашенія основаны на одномѣ упражненіи ; ибо надлежащаго содержанія употребляемыхѣ припасовѣ не наблюдается : однако сіе сказать можно , что , сколь ни просто сіе крашеніе , даетѣ изрядные и постоянные цвѣты.

Описаніе  
Сабама.

Вѣ селѣ Бѣсовкѣ первой разѣ увидѣли мы хлѣбспашное орудіе, Сабанѣ отѣ жителей называемое. Оно много имѣетѣ сходства съ плугомѣ ; однако не во всемѣ , какѣ изѣ слѣдующаго описанія гдѣтъ можно. Табл. 3. Собственно соспоитѣ онѣ изѣ двухѣ частей ; первая называется припрягѣ А , а другая Сабанѣ. Припрягѣ составляетѣ ось съ двумя обыкновенными колесами ; а Сабанѣ сложенѣ изѣ разныхѣ частей : первая называется спрѣлка В , которая не иное что есть , какѣ излучистое долгое бревно. Кѣ переднему концу прикрѣпляется деревянный гвоздь С, на кошсрой надѣзается веревочная петля , привязанная концами

(а) *Serratula tinctoria.*

цами кѢ припрягу. Спрѣла влаживается вѢ ноги, которыя дѣлаются изѢ двухѢ кокоринѢ Д, Е. Горизонтальная часть ногѢ называется лемегѢ, и сводится лопашкою; а развилиспую часть кокоринѢ именуютѢ ногами д, е. Ноги связываютѢ поперечиною Г. ВѢ томѢ мѣстѢ, гдѢ спрѣлка лежитѢ на лемегѢ, продавливаются четверугольная дыра, сквозь которую пропускаютѢ четверугольную палку, называемую клюка: исподній конецѢ клюки вѢ лемегѢ заклиниваютѢ накрѣпко; а вѢ спрѣлѢ бываетѢ она свободно. На конецѢ лемега надѣваютѢ ладонь, или желѣзной плоской острой треугольникѢ Н. РазстояніемѢ отѢ задняго конца спрѣлы аршина на два, продавливается вѢ спрѣлѢ на излучинѢ І другая четверугольная дыра понакосѢ, вѢ которую пропускается желѣзный рѣзецѢ, ш. е. длинное и толстое косое лезвее К, котораго острее оборачивается кѢ припрягу, и конецѢ его долженѢ быть вѢ одной прямой линіи съ ладонью, а вѢ дирѢ закрѣпляется клиньями. Съ правую сторону кѢ ногамѢ и спрѣлѢ прибивается доска, палица называемая L, которая подрѣзанныя рѣзцомѢ и поднятыя ладонью глыбы отворачиваетѢ на сторону. Для сего орудія употребляются по крайней мѣрѢ 4 лошади.

Упряжки наши еще не были починены, и мы, не имѣя за чемѢ бы болѣе медлить вѢ БѣсовкѢ, поѣхали верьхами передомѢ вѢ шашарскую деревню старой СеншемирѢ, отстоящую отѢ

отъ Бѣсовки въ 6 верстахъ. Деревня сія стоитъ на самомъ Черемшанѣ, и окружена березовыми перелѣсками. Въ оныхъ нашли мы серпуху чертополошную (а), и чертополохъ серпуховидной (b). Надъ болотными ручейками въ лѣсахъ увивалися особливаго роду коромыслы (с). Онѣ имѣли красное тѣло, крылья прозрачныя съ рыжими поперешными поясками, копорыя ближе къ концамъ, нежели къ основанію находилися. Сверхъ сего при концахъ крыльнаго ребра на каждомъ крылѣ видно было по четвероугольному продолговатому красному пятну. Самка отъ самца разнилася только поясками, копорыя были уже, и пятна не красныя, но желшыя. Табл. 4. фиг. 8.

Будучи упомянуты ходьбою по лѣсамъ, посѣтили Ташарскаго старосту, копорый желая насъ угостить, подалъ намъ наилучшаго своего питья. Напитокъ сей состоялъ въ квашеномъ молокѣ, которое имѣло красноватой цвѣтъ и пріятной вкусъ. Мы имъ скоро утопили жажду: однако насъ нѣсколько при томъ и порозобрало. Распрашивая о приуготовленіи сего пріятнаго пойла, въ отвѣтъ получили, что оно единственно состоитъ изъ квашенаго молока, къ копорому примѣшанъ ягодный сокъ костяники (d), распушей въ великомъ изобиліи въ перелѣскахъ.

По

(a) *Serratula Centauroides*.

(b) *Carduus ferratoloides*.

(c) *Libellula corpore rubicundo, alis hyalinis, fascia transversa lata ferruginea prope apices*.

(d) *Rubus saxatilis*.

По обѣдѣ приѣхалъ нашъ обозъ, и мы поблагодаривъ хозяина за угощеніе отправились въ Чувашскую деревню Салаванъ, отстоящую въ 10 верстахъ. При оной деревнѣ находилъ обширное озеро погожъ имени, имѣетъ нарочитую глубину; однако вода въ немъ чрезмѣрно болотная, и къ употребленію почти неспособна. Оставя деревню Салаванъ, ѣхали лѣсистымъ мѣстомъ, которое мы желая употребить въ свою пользу, пошли по разнымъ дорогамъ. Въ семъ лѣсѣ обыскали множество травъ собственно чернополохомъ называемой (а). Не рѣдокъ былъ и лѣсной салатъ (b) съ мошиснымъ звѣробоемъ (c). Къ вечеру приѣхали мы въ Мордовскую деревню Кармалу, прозванную по небольшой рѣчкѣ мимо сей деревни протекающей. Наслѣгъ намъ по случаю достигъ въ такомъ домѣ, въ которомъ тогда крестьянское пиршество отправлялося. Пиршество сіе называется помочъ. Тутъ по всему двору разставлены были кадки съ пивомъ, и пущены ковши, которыми всякой приходившій черпалъ по своему произволѣ. Какъ на дворѣ, такъ и въ избѣ столы уложены были хлѣбомъ и калачами. Помочъ называется отъ того, что малосѣмейные, однако зажиточные люди, созываютъ своихъ сосѣдей, чтобы помогли имъ сжать поспѣлой хлѣбъ. У

р

нихъ

Крестьянское пиршество, помочъ называется.

- 
- (a) *Centaurea benedicta*.  
 (b) *Lactuca scariola*.  
 (c) *Hypericum Elodes*.

нихъ такой положенъ законъ , что всякой помогающій долженъ чрезъ весь день на пашнѣ довольствованъ быть хозяиномъ ; а къ вечеру для отдохну хозяйнѣ заготовляетъ для помсгающихъ нарядной столъ , и довольствуетъ ихъ пивомъ. На другой день другой сосѣдъ созываетъ помочь : и такъ лакомые до пива могутъ довольствоваться свою глотку чрезъ многіе дни , и не рѣдко ходя по помочамъ забываютъ собственную свою жатву , и упустивъ время , клянутъ уставъ помочи , но поздно. Другой родъ у нихъ помочи всякой похвалы достоинъ , которую сиротскою или вдовею помочію называютъ , и гдѣ ни какого иждивенія не требуется , но снабждаютъ бѣдныхъ сиротъ или вдовъ всѣмъ мѣмъ , что къ приуготовленію такого пиршества требуется. Весь ея трудъ состоитъ въ томъ , чтобы наварить пива и приуготовить ужинъ. Ей помогаютъ не только сжать ея малой хлѣбъ , но запасаютъ дровъ и лучины на цѣлой годъ.

Мордовское пиршество не дало намъ долго заспать , но принудило встать позаранку. Пиво такъ ошеломило Мордовскія головы , что у нихъ вмѣсто пиршества сдѣлалась драка , и еще не окончивъ своего побоища требовали у насъ приступая расправы. Мы не могли отъ сей челяди отбиться , чтобы не вступить въ должностъ судей. Судить намъ было ихъ не трудно : ибо , чтобы мы ни сказали , все было почишаемо за свято. Судъ  
кон-

кончился мировою , и мы сложивъ съ себя судейской чинъ , поспѣшали убраться изъ Кармалы , чтобы на концѣ не попасть въ Воеводы , и чрезъ 24 версты къ обѣду приѣхали въ Мордовскую деревню , Караульная гора называемую , поселенную при самомъ Черемшанѣ. На семъ маломъ разстояніи проѣхали мы четыре деревни. Первая отъ Кармалы отстояла въ 4 верстахъ и называлась Новая Максимкина. За Максимкиною въ 11 верстахъ слѣдовало Чувашское село Биляръ. Дер: Караульная гора. Съ онымъ въ четырехверстномъ разстояніи смѣжна была Татарская деревня Биляръ. Дер: Новая Максимкина. Село Биляръ и деревня Биляръ стоятъ при озерѣ тогожъ имени , котораго длина около пяти верстъ почитается , а ширина не болѣе ста сажень составитъ : но глубина его обширности ни мало не соотвѣтствуетъ , и дно чрезвычайно болотисто , такъ что въ жаркія дни вода въ немъ задыхается. Последняя деревня къ Караульной горѣ была Татарская деревня Сайдакова , построенная на рѣчкѣ Уксумли , Дер: Биляръ. впадающей въ Черемшанъ. Дер: Сайдакова.

Деревня Караульная гора стояла при самомъ Черемшанѣ. Отъ сей деревни и луговая сторона Черемшана начинаетъ быть угораста ; гдѣ мы нашли еще въ цвѣту стоящую Перестрѣльной Татарникъ называемую (а) и Кеншаврію съ запахомъ бобровой струи

Р 2

(а)

---

(а) *Echinops sphaerocephalus*.

132 1768, АВГУСТА 31. ДЕР: КАРАУЛЬНАЯ ГОРА.

(а). Привольныя около Караульной горы мѣста снабдили насѣ и изрядными насѣкомыи. Между оными почестѣ можно пѣшеходаго кузнечика (b), кузнечика серпоноснаго (с), шершня (d), у котораго все тѣло покрыто было желтымѣ пухомѣ, выключая три крапинны, составленныя изѣ черноватаго мошку около задницы. Голова и глаза кофейнаго были цвѣту. Онѣ водился больше на песчаныхѣ мѣстахѣ, и сѣ такою леталѣ скоростію, что поймаѣ его немалого стоило труда. Кѣ рѣдкимѣ же насѣкомымѣ должно причислиѣ и жилиющую муху (e), которая отѣ извѣстныхѣ разнилася слѣдующими знаками: она имѣла бѣлою и на подобіе серебра блестящею личиною покрытое рыло, чресло рудожелтое, глаза шемнорыжіе, грудь желтую, раздѣленную тонкими и черными полосами, сѣ задни опушенную желтоватою черпою. Загрудиной щитокѣ ржавчиннаго цвѣту, отороченной тонкою черною линіею. Брюхо желтое сѣ широкою черною по срединѣ полосою, крылья мрачныя сѣ чернымѣ по срединѣ пятномѣ; подкрыльныя правіла рудожелтыя. Изображеніе представляешѣ табл: 4. фиг: 3.

Крестѣ

(a) *Centavrea moschata* Amberbaj.

(b) *Gryllus pedestris*.

(c) *Gryllus fal atus* Scopol.

(d) *Ostrus capite oculis quebrunneis, corpore tomento flavo obfuso, exceptis tribus fasciculis nigris ad anum.*

(e) *Conops farie larvata alba, abdomine rotundato, ferrugineo, linea longitudinali nigra lata interstincto.*



Крестьянскія хижинѣ служили лакомымъ приспанищемъ мѣлкому роду таракановъ (а), которые въ похищеніи столь же были проворны, какъ и обыкновенные. Сколь сѣи были вредны, столь полезны полевые клопы (б), которые очищаютъ деревенскія избы отъ обыкновенныхъ клоповъ, и водятся чрезъ весь годъ въ оныхъ непрерывно. Къ вечеру приѣхали мы въ деревню Ташарскую Киклы, отстоящую въ 12 верстахъ отъ Караульной горы, гдѣ мы имѣли наслѣгъ у словохошнаго Ташарина, который намъ укороталъ ночь своими разговорами.

Переночевавъ въ Караульной горѣ еще по Дер: Кик-  
зарянкѣ приѣхали въ деревню Киклы, отсто-<sup>лы.</sup>  
ящую въ 12 верстахъ отъ Караульной горы;  
а отъ Киклы въ 18 верстахъ отстояло Мор-  
довское село Сѣделкино. <sup>Село Сѣ-  
делкино.</sup>

Подѣвзжая къ оному селу увидѣли въ полѣ возженный огонь и толпы всякаго скоша, и спрашивая дозналися, что сѣе былъ образъ духовнаго врачеванія. Черемшанъ въ сей годъ не былъ такъ же исключенъ отъ повалу на рогатой скотъ. Жители оставивъ мірскія врачеванія, прибѣгали къ Творцу всея твари. На такой конецъ выдумали особливый родъ богослуженія. Выбираютъ угорисписе мѣспо и о животъ  
дѣлаютъ въ ономъ подконтъ съ выходомъ, <sup>снѣ.</sup>

Р 3

оста-

(а) *Blatta Laponica*.  
(б) *Cimex equestris*.

оставляя мѣсто по срединѣ рва вмѣсто покрыши. На покрышѣ зажигаютъ костеръ дровъ: но огонь долженъ быть, какъ они называютъ, живой, который добывается преніемъ сдого дерева объ другое; а обыкновенное огня добываніе помощію огнива и кремня при такомъ случаѣ не позволительно. Для сихъ обрядовъ созываютъ всѣхъ причетниковъ съ иконами, крестомъ и евангеліемъ, которые при выходѣ прокопа освящаютъ воду и служатъ просительные молебны, по окончаніи которыхъ каждую скопину прогоняютъ сквозь прокопъ, и священникъ окропляетъ святою водою.

Село Съделкино кромѣ скотскаго повалу и другимъ наказано было посѣщеніемъ. Поля ихъ покрыты были въ то время озимовымъ хлѣбомъ, который на будущее лѣто обѣщалъ богатую жниву: однако цѣлые загоны онаго еще съ осени увядали. Причиною тому были червяки, которые прорываясь подъ землею поядали корень озими. Жители искали у насъ помощи въ семъ своемъ несчастіи; и принесли намъ цѣлую копну червяковъ, которыхъ мы разсмотрѣвъ, видѣли, что они принадлежатъ къ такъ называемымъ ерукамъ, изъ которыхъ послѣ родятся небольшія бабочки, отъ ржи имя свое носящія (а) Другаго совѣту въ сей крайности жителямъ дать

я

---

(а) *Phalaena fecalis*.

я не могъ , кромѣ чѣмбы предъ шѣмъ мѣспомъ , куда червяки спремятся , выкапывать неглубокіе рвы , дабы шѣмъ пресѣчь пушъ къ дальнему ихъ походу. При семъ случаѣ сдѣлали мы небольшой опытъ : наваривъ полынной воды попрыскивали оною принесенныхъ червяковъ , опъ чего они скоро издыхали.

Оставя Сѣделкино къ вечеру приѣхали въ Черемшанскую крѣпость , отстоящую отъ Сѣделкина въ 27 верстахъ.

Черемшанская крѣпость принадлежитъ къ Закамской линіи , и построена на правомъ , или на нагорномъ берегу рѣки Черемшана. Жителей въ ней 1085 душъ щипается , которые всѣ изъ отставныхъ военныхъ людей и ландмилиціи поселены. Они имѣютъ привольныя мѣста для хлѣбопашества , и живутъ не беззажиточно.

До сей грѣпости совершилъ я мою ѣзду по Черемшану , и должно было по данному наставленію возвратиться къ Волгѣ. Время было уже позднее и для расшѣній мало надежное; по чему я за полезное для меня призналъ просить совѣта у г. Спасскаго Совѣтника Петра Ивановича Рычкова , мужа опытными любопытными упражненіями у насъ знаменитаго , который въ то время жительства въ селѣ своемъ Спаскомъ , отстоящемъ во 100 верстахъ отъ Черемшанской крѣпости; куда я на другой день и приѣхалъ.

Во

Во все мое путешествіе первая была рѣка Черемшань, которую я почти отъ самаго устья до источника ея обѣхалъ. И такъ о ней могу сказать обстоятельнѣе, нежели о другихъ.

Черемшань рѣка полагаетъ предѣлъ между Казанскою губерніею и Ставропольскою провинціею. Начало ея въ верхъ отъ Черемшанской крѣпости въ 30 верстахъ находится, а устьемъ впадаетъ она въ рѣку Волгу при деревнѣ Хрящевкѣ. Берега ея раздѣляются на луговой и на нагорной. Луговой называется тотъ, который принадлежитъ къ Ставропольской провинціи, а нагорный къ Казанской. Сама рѣка Черемшань имѣетъ стремительное теченіе: ибо источникъ ея въ сравненіи устья великое имѣетъ возвышеніе. Вода въ ней весьма чистая и при устьѣ ея довольно всякой пой рыбы, какая въ Волгѣ ловится, выключая коренную рыбу, которая почти никогда въ оную не заходитъ. Мѣста около сей рѣки, по луговому берегу лежащія, весьма равныя и сухія, земля тучная и хлѣбородная. Въ берегахъ есть много простой и вязкой глины, которую жители берутъ на свои пошребности. Отъ устья ея подымаяся въ верхъ хотя и находяпся пески, но они не далеко простираются. Болотистыхъ мѣстъ весьма мало, развѣ въ небольшихъ перелѣскахъ, которые по Ставропольскому берегу находятся. Въ лѣсахъ еще большаго недостатку не видно: ибо кро-  
мѣ

мѣ великаго бору, который продолжается хребтомъ въ низъ по теченію рѣки Волги, много есть краснаго лѣсу при Мелекесѣ; а для попленья довольное число находится чернаго лѣсу въ перелѣскахъ и на самой луговой сторонѣ Черемшана, даже до деревни Кармалы. Начиная отъ Кармалы уже повсюду видна северенная степь: но жители безъ труда получаютъ дрова или съ другаго берега Черемшана, или съ рѣки Кондурчи. Къ вершинамъ же подходитъ близко славный въ тѣхъ мѣстахъ Тарханской лѣсъ: и хотя сей лѣсъ по объявленію жителей въ длину около 10, а въ ширину версты на 2 простирается; однако годнаго лѣсу на строеніе кромѣ липы и осины въ немъ не находится.

Жители по сей рѣкѣ разнаго произхожденія. Къ устью ея есть Рускія поселенія, а отъ Мелекеса даже до вершинъ все пространство, выключая Черемшанскую крѣпость, занимаютъ новокрещенные Мордва, Чуваши, Казыбашаи, то есть, вышедшіе изъ Киргизскаго плѣну Асіатцы, какъ то Персы, Хивинцы, Бухарцы, и прочіе принявшіе православіе, и еще по своему закону живущіе Ташара.

Хотя всѣ сіи жители весьма между собою сосѣдственны и въ непрерывномъ сообщеніи; однако кромѣ языка можно удобно ихъ между собою различить. Ташара всѣхъ между ими проницательнѣе и больше обрядны. Ближе къ нимъ подходятъ Мордва, а послѣднее мѣсто

С

остается

О жите-  
ляхъ при  
Черемша-  
нѣ.

Остроены  
при Чер-  
емшанѣ, и  
о нравахъ  
жителейъ  
сказую-  
щихъ.

остаеяся для Чувашъ. Деревни ихъ и сѣла въ томъ только разнятся отъ Рускихъ, что они построены не улицами, какъ у Рускихъ, но кучею. Каждая деревня имѣетъ свою особливую ограду, которая околицею называется, и состоитъ изъ жердей. Она служитъ на пакой конецъ, чтобы скопина безъ пастуха не могла выйти изъ деревни и попортить ихъ пашни, которыя близъ самыхъ деревень находятся. Каждый житель имѣетъ особливой домъ, который, смотря по достатку крестьянина, или тыномъ, или заборомъ огороженъ. Среди самага двора ставятъ жилища ихъ избы, которыя никакой приспорожки не имѣютъ, какъ по сѣней или чулановъ, но двери прямо отворяются на дворъ. Живные между ими имѣютъ при каждой зимней избѣ и лѣтнюю, которая противъ зимней ставится и соединяется съ нею переходомъ, что по большой части у Татаръ видѣть можно. Въ избахъ ихъ рѣдко примѣчаются полаги, а у Татаръ совсемъ ихъ не имѣется; но вмѣсто оныхъ подѣланы глухія нары около стѣны дверямъ противулежащей, шириною сколько протянувшійся человекъ занять можетъ. Нары служатъ имъ и кроватью и ларемъ для поклажи домашнихъ надобностей, а зимою запираютъ въ нихъ молодой свой скотъ. Въ потолокъ надъ нарами прикрѣпляется веревочка, къ которой привѣшиваютъ занавѣсъ шириною во всѣ нары; и такъ, когда

когда его спускаютъ, то онъ представляетъ совершенной пологъ. Татара имѣютъ изрядныя перины и подушки, сшитыя на Руской образецъ, и не попускаютъ никогда гостя сѣсть на простую лавку, но всегда подкладываютъ или подушку, или какой мѣхъ, или войлокъ. Всякой домашней посуды у нихъ довольно, какъ то ложекъ, блюдовъ и проч, и посуду свою, какъ и прочій домашній приборъ, весьма чисто содержатъ. Они чрезмѣрно ласковы, любопытны, угостишельны, но при томъ и хитры. Обрусѣвшая Мордва много сходственнаго имѣютъ съ Рускими крестьянами: но не такъ обрядны, какъ Татара; а Чувашей ни съ кѣмъ лучше сравнить не можно, какъ съ Маймиснами. Избы у Чувашъ и Мордвы черныя, а у Татаръ бѣлыя, при томъ печи ихъ съ особливою уютностію дѣлаются. Кромѣ обыкновеннаго шестка по обѣимъ сторонамъ онаго придѣлываютъ они очажки на подобіе Химическихъ печекъ, которыя отъ куба свое наименованіе имѣютъ. Въ трубѣ дѣлается уступъ на полъаршина, куда они ставятъ полѣнья для лучины. У Мордвы и у Чувашъ окна бывають волоковыя съ задвижками: напротивъ того у Татаръ красныя, и за недостаткомъ въ тамошнихъ мѣстахъ стеколъ, оконницы дѣлаются изъ пребушины коровей; а на мѣстахъ ближайшихъ къ Волгѣ изъ сомовей или бѣлужей кожи. На дворахъ какъ у Мордвы,

С 2

такъ

Табл. 5.  
Ф. 1.

такъ и у Ташаръ бываютъ всякія нужныя пристройки какъ для скоша, такъ и поклажи хлѣба и сѣна. При томъ почти у каждого баня, въ которой они еженедѣльно парятся. Въ пареньѣ у нихъ есть нѣкоторая опмѣна. Они парятся въ несносномъ жару стоя, и въ два вѣника.

О сель-  
скихъ жи-  
теляхъ.

Каждая деревня имѣетъ своихъ начальниковъ, которые учреждены по обыкновенію Россійскихъ крестьянъ. У нихъ есть десятники, выборные, сотскіе и старосты. Десятникъ, староста и выборный бываютъ въ одной деревнѣ; но сотникъ иногда въ трехъ или чetyрехъ деревняхъ одинъ бываетъ. Старостина и десятниковъ должность состоитъ въ отправленіи всякихъ надобностей проѣзжающимъ. Въ ихъ власти зависитъ собирать общей совѣтъ, собирать подушныя деньги, рѣшить неважныя между крестьянами ссоры. Сотники кромѣ обыкновеннаго суда обязаны въ случаѣ надобности стряпать за свои деревни въ присудственныхъ мѣстахъ, отвозить подушныя деньги, отдавать рекрутъ и проч.; по чему сотники имѣютъ нѣкоторые отъ міру доходы. За нихъ платятъ міромъ подушныя деньги, гоняютъ подводъ и дѣлаютъ на пашнѣ помочь. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Чуваша и Мордва для большого себѣ защищенія принимаютъ къ себѣ отставныхъ офицеровъ, которыхъ они залогомъ называютъ; и залогъ отправляютъ всѣмъ тѣмъ дѣламъ, которыя



порыя у другихъ чрезъ сотскихъ отправля-  
ются.

Въ разсужденіи пищи можно сказать, что <sup>о пище</sup> всѣ живущіе по Черемшану много сходству-  
ютъ съ Рускими. Они варятъ щи, кашу,  
пирогы и проч. Чуваши на питье употребля-  
ютъ воду, а богатые пиво. Мордва имѣетъ  
квасъ; а Татара пьютъ кислое молоко, Ей-  
рянъ называемое. Они всѣ упражняются въ  
хлѣбопашествѣ, но съ тѣмъ только разли-  
чіемъ, что Мордва больше сѣютъ другихъ.  
Близко къ нимъ подходятъ Чуваши, за Чу-  
вашами слѣдуютъ Татара, а Казылбаши по-  
чти совсемъ ничего не сѣютъ; но живутъ  
скотоводствомъ, и нанимаются въ пастухи.

Женскій полъ какъ у Мордвы, такъ и у  
Чувашъ весьма рабочъ, и не только способ-  
ствуетъ своимъ мужьямъ, но и сами пашутъ;  
косятъ сѣно и возятъ, и почти всякую ра-  
боту, какую и ихъ мужья, отправляютъ.

По тучности земли, какая около Черем- <sup>О пашнѣ</sup>  
шана примѣчается, жители ни въ какомъ <sup>Черемшан-  
скихъ жи-  
телей.</sup> удобреніи нужды не имѣютъ: ибо она безъ  
всякаго удобренія съ лихвою все произраща-  
етъ; что изъ однихъ травъ видѣть можно,  
которыя почти въ двое выше предъ другими  
ростутъ мѣстами; да унавоживаніе пашни,  
по ихъ опытамъ, еще и вредитъ урожаю въ  
хлѣбѣ: ибо на унавоженной пашнѣ посѣянный  
хлѣбъ весьма скоро выбѣгаетъ, и имѣя тонкой  
стебель ложится на землю, прежде нежели

созрѣть можетъ , отъ чего весь посѣвъ пропадаетъ : однако они не совсемъ просто покидаютъ свои пашни , но употребляютъ еще древній родъ удобренія.

О удобре-  
нїи па-  
шенъ.

Какъ осенью , такъ весною , по сжатїи хлѣба пускаютъ на пашни свой скотъ , который оставшуюся траву выбираетъ и нѣкоторымъ образомъ унавоживаетъ пашни. Сей родъ удобренія они полокою называютъ. Сверхъ сего каждою весною оставшуюся солому ( ибо они высоко жнутъ хлѣбъ , ) выпаливаютъ , которое выпаливаніе не мало къ удобренію земли служитъ ; да и самое умствование кажется съ онымъ согласуетъ : ибо чрезъ выжиганіе не только очищается пашня отъ ненужныхъ травъ , но еще оно и препятствуетъ , чтобы оставшіяся травы погнивъ , не произвели шого переросша въ хлѣбъ , какой бываетъ отъ унавоживанія. Сверхъ сего отъ созженія травъ раждается питательная хлѣбу щелочная соль. При выпаленїи пашенъ употребляютъ они разныя средства , дабы чрезъ то больше не причинить вреда , нежели пользы. На такой конецъ выбираютъ тихой день ; а когда небольшой случается вѣтеръ , то смотрятъ , чтобы онъ вѣялъ прочь отъ ихъ жилья и лѣсу. Если же огонь усилится и пойдетъ далѣе , нежели быть должно , тогда таскаютъ воду и заливаютъ , замешаютъ мешлами землю , и тѣмъ далѣе огню разпространяться препятствуютъ.

спвуютъ. Другіе, которые семенистѣе, или лучше сказаны, рачительнѣе къ общему добру, все по мѣсто, которое выналины намѣряются, опахиваютъ въ двѣ борозды сабаномъ, и пакъ препятствуютъ усилю огня. Они выпаливаютъ пакъ же свои луга; однако не для того, чѣобы сіе служило къ лучшему произращенію травы, но дабы оставшіеся старые стебли твердостью своею въ кошеніи не препятствовали: ибо искусство ихъ научило, что невыпаленныя поля совсемъ къ кошенію не удобны. Новыя мѣста или залогъ поднимаютъ сабаномъ, который описанъ выше; а заводные лошадьми и на всякой пашнѣ оной употребляютъ.

Весь родъ пашни по пространству ихъ мѣстъ, раздѣляется у нихъ такъ, какъ и у Рускихъ крестьянъ, на озимовую и яровую пашню и паръ. Искусство живущихъ при Черемшанѣ научило, что не смотря на тучную землю, которая по наружному виду все съ лихвою произращать можетъ, не всякій посѣвъ съ равнымъ успѣхомъ бываетъ. Сверхъ сего не рѣдко случающіеся среди самаго лѣта морозы нѣжному посѣву много вредятъ. Я никакой другой причины участнымъ морозамъ не нахожу, кромѣ частыхъ ключей, которые или въ равнинахъ, или изъ горъ вытекаютъ.

Всякъ, кто бывалъ въ тѣхъ мѣстахъ, удобно на сіе согласится: ибо легко примѣ-  
нить

О раздѣ-  
ннхъ пашняхъ

пить можно, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ такіе бывающъ источники, совсемъ опмѣнное чувствуется разтвореніе воздуха. Я приведу въ примѣръ одно Спаское село, которое лежитъ на самой Оренбургской дорогѣ, и гдѣ имѣется великій ключъ. Въѣзжая въ околицу сего села, Атмосфера бываетъ гораздо холоднѣе, и чѣмъ ближе къ сему источнику приближается, тѣмъ холодъ чувствительнѣе становится. Пусть, кто хочетъ, производитъ сіе отъ другихъ причинъ, какъ то отъ разнаго солянаго смѣшенія, селитры, и проч.: но я то знаю, что по крайней мѣрѣ до сего времени никто еще селитры и другаго солянаго смѣшенія, ниже опмѣннаго вкусу воды въ сихъ мѣстахъ не обыскалъ. Вышеупомянутыя причины принуждаютъ жителей на Черемшанѣ въ различномъ количествѣ сѣять хлѣбъ. Самый большій ихъ посѣвъ состоитъ въ ржаномъ хлѣбѣ. За рожью слѣдуетъ овесъ. Льну и коноплей сѣютъ мало, и только для своихъ надобностей, по тому, что оныя на ихъ тучной землѣ рожьются неудобно, и отъ случающихся заморозовъ повреждаются. Греча или дикуша хотя и сѣется въ разныхъ деревняхъ, но весьма съ малымъ успѣхомъ: ибо тучная земля къ урожаю сего произрастѣнія не способна. Пшеницу передъ рожью и овсомъ сѣютъ въ меньшемъ количествѣ, и недостатокъ пшеницы награждаютъ полбою. Сѣнокосовъ и пажитей имѣютъ до-  
воль-

вольное число, такъ что многіе луга остаются не кошены, по тому, что развозить и продавать сѣно не въ обыкновеніи. Гороху почти совсемъ не сѣютъ, и намъ, только въ двухъ мѣстахъ оной сѣвъ видѣть случилось. Чечевицу сѣютъ одни Татара, да и то не въ великомъ множествѣ, и единственно для домашнихъ нуждъ.

Жатва у всѣхъ живущихъ по Черемшану <sup>Жнивь</sup> бываетъ, какъ и у Русскихъ, то есть серпомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сказывали намъ, что они для скорѣйшаго жатва хлѣбъ свой косили косами такъ, какъ сѣно: но чрезмѣрный уронъ, которой они отъ сего средства чувствовали, принудилъ ихъ остаться при прежнемъ обыкновеніи; ибо отъ ударенія косы колосъ осыпался, и почти претя доля зеренъ терялась.

Жатой хлѣбъ сохраняютъ въ одоньяхъ <sup>Какъ со- храняютъ жатой хлѣбъ.</sup> которыхъ верхъ укрываютъ соломой. Одонья ставятся по большой части на покромѣ мѣстѣ, чпобы въ дождливое время вода могла збѣгать, и не подмачивала оныхъ. Иные дѣлаютъ около одоньевъ небольшіе каналцы, и такъ спускаютъ воду. Татара ставятъ свои одонья на столбахъ, на которыхъ дѣлаютъ полъ изъ пласини, и такъ сберегаютъ свой хлѣбъ отъ мокроты и отъ гадовъ. Молоченой хлѣбъ держутъ въ житницахъ; и еслили у кого хлѣба много остается, то къ сбереженію онаго никакаго другаго средства не

Т употре-

употребляютъ , кромѣ что часто ворочаютъ оной въ ларяхъ, или изъ одного ларя пересыпаютъ въ другой.

**Молодыя.** Молоченье у нихъ бываетъ шроакимъ образомъ: или молотятъ цепами въ снопахъ, или, какъ по по большей части дѣлаютъ Ташара, разославъ снопы. Особливый способъ молотить, котораго нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не употребляютъ, состоитъ въ томъ, что сію работу отправляютъ лошади. Среди гумна утверждаютъ столбъ, на верхней заруби нѣ котораго кладутъ движущееся деревянное кольцо; къ кольцу привязываютъ веревку, а къ веревкѣ двухъ лошадей рядомъ. Около столба распоянѣмъ на сажень кладутъ развязанные снопы, такъ чтобы лошади всегда ходили по онымъ. Лошадей гоняютъ кругъ столба, которыя своими копытами топчя колосы, ту же отправляютъ должность, какую отправляютъ цепи. Но сколь вредно сіе молоченіе, предвидѣть не трудно: ибо крестьянинъ лишается на разныя ему потребности пригодной соломы: да и самыя зерна, будучи разбрызганы, могутъ быть повреждены и перемашы; отъ чего иногда неурожай возпослѣдовать можетъ.

**О овинахъ.** Они такъ же имѣютъ особый родъ овиновъ, который называется Шишъ. Табл. 3. ф. 2. Выкапываютъ яму съ продолговатымъ выходомъ, которую окружаютъ кольями такъ, что верхній конецъ оныхъ связывается вмѣстѣ, отъ чего  
сін

сїи колья представляютъ коническую фигуру. Разстояніемъ отъ верьху кольевъ на двѣ прещи внутри дѣлаютъ поперешникъ изъ жердей, на которыя кладутъ лубокъ. Около сего шиша спавяшъ ярусами во кругъ свои снопы, даже до самого верьху такъ, чѣобы верьхняго яруса снопы своими комлями покрывали колосъ нижняго яруса, и зерно бы всегда копѣло и сушилося дымомъ. Обложивши такимъ образомъ свой шишъ, въ ямѣ разкладываютъ огонь, котораго дымъ проходя сквозь окладенные снопы сушитъ колосы. Но чѣобы на верьху пересошїя зерна не валилися въ огонь, на то сдѣланъ прежде упомянутый въ срединѣ лубокъ, на которомъ падающїя собираются зерна. Такой овинъ можно бы совѣтовать завести и въ другихъ мѣстахъ: ибо естѣли по нещастїю случится, что овинъ загорится, то вскорѣ можно построишь новой; естѣли бы въ немъ не было другихъ недостатковъ. Въ Рускомъ овинѣ можно сушить снопы во всякую погоду; но въ шишѣ должно избирать ясную, а въ ненаспливый день и трудъ и убытки бывають щещны.

Кромѣ пашенныхъ растѣній у всякаго крестьянина по Черемшану есть огороды, въ которыхъ они сажаютъ всякой овощъ, какъ то свеклу, морковь, капусту, огурцы; а о другой зелени напр: пущарнакъ, петрушкъ, и проч: и понятїя не имѣютъ. Изъ прочихъ огородныхъ вещей можно у нихъ и въ зимнее

Черемшанскіе огороды.

время сыскать все то, что и у Рускихъ крестьянъ, какъ то кислую капусту, огурцы, и проч. Огурцы солятъ они нѣсколько отмынно въ томъ, что кромѣ укропу кладутъ и тертой хрѣнъ, отъ чего огурцы получаютъ противной для Рускихъ вкусь.

Оставшійся свой хлѣбъ отъ домашнихъ розходовъ никуда въ дальныя мѣста не отправляютъ, но развозятъ по ближайшимъ городамъ, какъ то въ Ставрополь, Синбирскъ и Казань по зимнему пути: но нынѣ рѣдко и въ сіи мѣста отвозятъ; а продаютъ на винные казенные заводы, построенные при Мелекесѣ.

О пчело-  
водствѣ.

Почти во всякой деревнѣ при Черемшанѣ можно найти охотниковъ до пчелъ, а особливо между Татарами. Обиходъ ихъ со пчелами, сколько вывѣдать можно было, отъ Рускаго обыкновенія не разнится; а бортевыхъ пчелъ, по причинѣ недостатка такихъ деревъ, которыя для бортей потребны, не водятъ.

Всякаго скота, какъ то лошадей, коровъ, овецъ, козъ, а Мордва и Чуваша свиней водятъ довольно. Особенныхъ никакихъ средствъ къ содержанію скота намъ вывѣдать не случилось. Лошадей своихъ пасутъ въ общемъ табунѣ особливо, а рогатой всякой скотъ безъ разбору въ другомъ стадѣ при надзираниіи пастуха. Стада ихъ пасутся на поляхъ, какъ скоро весною сойдетъ снѣгъ, даже до глубокой.



глубокой осени , или лучше сказать до тѣхъ поръ , пока глубокий снѣгъ не выпадетъ. У заживныхъ Ташаръ иногда спада ихъ пасутся особенно , то есть , спадо одного Ташарина особливо. Пастуховъ они начали употреблять съ того времени , какъ Калмыки поселились около рѣки Кондурчи ; а прежде ихъ поселенія скопина паслася сама собою. Для скопи подѣланы у всѣхъ особливые задворки , на ихъ языкѣ Калда называемые , въ которыхъ запирающъ свой скотъ ; а теплыхъ клѣвовъ для скопины у нихъ совсемъ не видно. Въ лѣпнее время скопина по большей части шатается въ околицѣ. Мордва и Чуваши молодой скотъ держутъ въ своихъ избахъ ; а у Ташаръ строятся нарочно для того черныя избы , да и то не у всѣхъ. Скотъ свой по утру , какъ хотяшъ доить коровъ , кормяшъ полбяною или яровою сѣчкою , то есть соломою , копорую изсѣкши мѣлко , и подмѣшавъ муки , обдающъ кипялкомъ , а особливо зимнимъ временемъ. Напоявъ въ обѣдъ , дающъ имъ и сѣно , а подъ вечеръ пакн солому. Равнымъ образомъ кормяшъ они и овецъ соломою : но сіе производяшъ не опъ недоустанка въ сѣнѣ , но опъ того , что по ихъ примѣнамъ овцы , копорыя на одномъ содержатся сѣнѣ , часто паршивѣющъ , худую даютъ шерсть , и не такъ тучнѣющъ. Новорожденныхъ телятъ только одни сунки пинающъ матернимъ молокомъ , а на другіе кро-

шатъ въ молоко хлѣбъ , и подливаютъ теплую воду : и такъ приваживаютъ телятъ къ хлѣбу. Но лошадей , которыхъ они для ѣзды зимою употребляютъ , кормятъ иногда и овсомъ. Излишній свой скотъ зимою свѣжуютъ сами , и развозятъ по ближайшимъ мѣстамъ на продажу ; а въ лѣтнее время гоняютъ живой и распродаютъ. Молоко употребляютъ какъ себѣ въ пищу , такъ шелятамъ и ягнятамъ. Дѣлаютъ масло и сыръ , которой они Крутомъ называютъ. Крутъ дѣлается слѣдующимъ образомъ : Выжимаютъ сыръ сперва руками , по томъ кладутъ въ холщевой рукавъ и давятъ оной между двумя досками , сколько есть мочи. Послѣ накладываютъ на верхнюю доску камень , и оставляютъ подъ симъ гнѣвомъ супки на двои и болѣе. Вынявъ изъ рукава , валяютъ въ небольшіе комы съ солью , и сваявъ засушиваютъ на начовкахъ такъ крѣпко , что онъ на подобіе камня спановится. Такой крутъ или сыръ употребляютъ они только въ дальній ѣздѣ. Казылбаши , которые больше предъ другими держутъ овецъ , козье молоко на то же употребляютъ , на что другіе коровье. Татара изъ оставшейся сыворотки дѣлаютъ хмельное питье , заквасивъ оную медомъ съ ягодою калиною , или вишнями. Овецъ держутъ по большей части русскихъ , но и Черкасскія долгохвостыя не очень у нихъ рѣдки. Киргизскихъ овецъ съ курдюками совсемъ не видно.

Татарскій  
Ейряиъ.

видно. Овецъ своихъ спригущъ обыкновенно по два раза въ годъ, то есть весною, когда ихъ пускающъ въ спадо, и осенью послѣ Семенова дни. Шерсть никакимъ образомъ не приугошворяющъ, но бьютъ ее немышью и прядущъ. Мордва и Чуваши пряденой шерсти ни на что не употребляютъ, какъ только красящъ оную, и крашеною вышивающъ свое платье. Ташара валяютъ грубыя сукна на кафтаны и онучи; а Мордва или Чуваши отдающъ или Рускимъ, или Ташарамъ дѣлающъ свои сукна. Прядущъ обыкновенно пряжу на пряслицѣ верешеномъ, какъ и Рускія бабы, но не такъ поспѣшно. Верешена у нихъ нѣсколько отъ Рускихъ отлѣнны въ томъ, что гузку имѣющъ толстую, которую они, выправъ нитку, прижимающъ къ лядвѣ, и такъ на верешено навѣрчивающъ. Такимъ же образомъ прядущъ они и свои кудели. Самопрядокъ, или удобнѣйшихъ другихъ какихъ машинъ къ поспѣшной пряжѣ у нихъ не видно. Ташарки ткущъ нарочито чистой холстѣ, а Мордовки и Чуваши только толстой. Особливой у нихъ способъ мыть бѣлье видѣть намъ случилось, который до того времени по крайней мѣрѣ мнѣ былъ не извѣстенъ. Въ мытьѣ онѣ никогда мыла не употребляютъ, и недостаткомъ мыла награждаютъ золою. Бѣлье свое сперва мочащъ дней пять или шесть въ корытѣ, пересыпавъ все золою, по прошествіи которыхъ начинаютъ спирать, прибавляя теплоты.

плой воды по немногу , и прутъ каждую вещь золою. Переперши въ золѣ ,носятъ на рѣку полоскать , и за незнаніемъ употребленія валька толкутъ переполосканное въ ступахъ песками ; а въ зимнее время около проруби дѣлають на льду ямки , которыя должность ступъ отправляютъ. Переполоскавъ и высушивъ бьютъ палками , чшобы оставшая зола вышла и платье сдѣлалось бы мягче. Другихъ никакихъ руководѣлій ни самимъ намъ видѣшь , ни отъ нихъ спровѣдать не случилось , кромѣ домашнихъ ихъ потребностей. Они сами выдѣлываютъ овчины на шубы и сыромятъ для лошадиной збруи , въ чемъ они никакой разности не имѣютъ ; то есть : сперва моютъ шерсть на овчинѣ , потомъ готовятъ овечей квасъ , который дѣлается слѣдующимъ образомъ. Паряшъ овсяную муку въ корчагахъ разведши водою , и испаривъ вынимаютъ и лютъ въ дщанъ или кадку , и разводятъ теплою водою такъ , чшобы онъ подходилъ къ жидкому киселю. Въ ономъ квасу мочатъ овчины дни три, или чешыре ; а когда всѣ овчины уже давно содраны и засохли , такія держутъ въ квасу дней шесть и болѣе. Вынявъ изъ квасу сушатъ , а высушивъ мнутъ желѣзнымъ крюкомъ. Вымывъ надлежащимъ образомъ натираютъ мѣломъ , и лишнюю мяздру збиваютъ косою. Наперши мѣломъ разчесываютъ шерсть желѣзною гребенкою и разбиваютъ бабьими :

во

но чтобы шерсть была кудрявѣе, держутъ шкуру въ банѣ или избѣ шерстью противъ жару. Дѣлаютъ сани, телѣги и хлѣбопашной инструментъ. Кузнецы бывають у нихъ заѣзжіе изъ ближайшихъ мѣстъ Рускіе; а изъ Чувашъ, Мордвы ни одного мы въ сей работѣ упражняющагося не видали. Рыбныхъ промысловъ по рѣкѣ Черемшану, а особливо гдѣ живутъ Тапара, Мордва и Чуваши почти совсемъ не опправляется, выключая только, когда бываетъ водополье. Въ водопольѣ при убываніи воды, самая большая ихъ ловля состоитъ въ желѣзницѣ или веселой рыбѣ (а), которая въ великомъ множествѣ во всѣ рѣки впадающія въ Волгу, заходитъ. Ловятъ ее меріожами, которыхъ отъ Рускихъ ни мало не разнясь, и городьбою, которую дѣлаютъ по большой части въ ближайшихъ деревняхъ къ Волгѣ. Городьба дѣлается такимъ обра-  
Городьба.

зомъ. Чрезъ всю рѣку поперегъ вколачивають колья, которые укрѣпляютъ попережными шестами, и для бóльшей крѣпости къ сопротивленію воднаго стремленія ставятъ чрезъ четьре или пять колевъ упорки, то есть вкось пропину стремленія воды вбитые колья. Съ самага дна рѣки почти до поверхности воды вбитые колья переплестаютъ широкими лыками, или привязываютъ нарочно сдѣланныя решетчатыя рогожи, оставляя одно мѣ-

У

сто

---

(а) Clupea Alofa. Linn.

сто по срединѣ городьбы порожнее на подобіе ворощѣ. Въ воропахѣ опускается сѣть, сдѣланная рукавомѣ, въ которую рыба идучи съ верху съ убывающею водою прямо въ сѣть попад етъ. Но какѣ сію рыбу никто изъ Рускихъ не употребляетъ; но они продаютъ ее между собою весьма дешевою цѣною: иногда сотню за 5, или за 6 копѣекъ купить можно. Солятъ сію рыбу у нихъ не въ употребленіи: но они ее вялятъ, выдержавъ прежде сушки въ крѣпкомъ росолѣ, или, какъ они говорятъ, шузлукѣ.

Сказавъ, что всѣмъ симъ народамъ общественно; слѣдуетъ объявить, чѣмъ они наиболѣе другъ отъ друга разнятся. Въ разсужденіи обрядовъ и обыкновений можетъ быть кто скажетъ, что я тѣ же щи перевариваю: ибо объ нихъ довольно писано. Сего я оспаривать не буду; но только то скажу, что они отъ прежняго много разнятся, и по соседству съ Россіянами довольно научились изъяснять свои мысли на Россійскомъ языкѣ: по чему и мнѣ случилось отъ нихъ много провѣдать самому такого, о чемъ другіе не писали. Разсказывать клочками мои примѣчанія было бы безъ вкусу; и такъ прошу дозволить старое смѣшать съ новымъ, и приобщить короткое описаніе сихъ народовъ.

## О МОРДВѢ, ЧУВАШАХЪ И ТАТАРАХЪ.

Мордва раздѣляется собственно на два колѣна, изъ которыхъ первое называется Мокшанскимъ, а другое Ерзянскимъ: но и въ Мокшанахъ есть нѣкоторое различіе. Одни О раздѣленіи Мордвы. называются коренными или высокими Мокшанами, а другихъ почитаютъ простыми Мокшанами, и вся разность состоитъ въ нѣкоторыхъ нарѣчіяхъ. Они еще сказывали намъ о четвертомъ родѣ Мордвы, которыхъ Каратаями называютъ, и которыхъ только при деревни въ Казанскомъ уѣздѣ находятся. Въ Мокшанскомъ и Ерзянскомъ языкѣ была прежде великая разность; но по преселеніи ихъ изъ коренной отчизны, то есть къ Волгѣ и за Волгу, и по смѣшеніи между собою другъ друга разумѣютъ, сохранивъ при томъ въ своихъ языкахъ и разность. О происхожденіи своемъ и разности между Мокшанами и Ерзянами, за незнаніемъ никакихъ писменъ, ни мало доказать не могутъ: но изъ преданія говорятъ, что Мокшанскій корень происходитъ изъ города Темникова, не подалеку отъ Кололомы, гдѣ и нынѣ ходятъ еще по древнему обыкновенію; а Ерзянскій отъ Алаторскаго и Пензенскаго уѣздовъ. Намъ такъ было сказано; хотя вѣроятнѣе производить на оборотъ, по тому, что въ Пензенской провинціи и по нынѣ находится городъ по имени ихъ Мокшайскъ называемый. Трудолюбивый г. Сшатскій Со-  
У 2
вѣшникъ

вѣтникъ Петрѣ Ивановичъ Рычковъ далѣе проникъ въ ихъ древность : и такъ могутъ объ оной читать въ первой части его Оренбургской топографіи , на страницѣ 180 и 181.

Разность двухъ Мордовскихъ поколѣній видна и изъ того , что до крещенія ихъ не дозволялося Мокшанамъ брать Ерзянокъ , а Ерзянамъ Мокшанокъ ; но всякъ довольствовался своею породою.

Женскій  
Мордов-  
скій уборъ.

Въ женскомъ платьѣ между Мокшанами и Ерзянами есть такъ же не малая разность. Ерзянки ходятъ только въ портахъ *Поиксѣ* , рубахахъ *Панарѣ* , и въ долорукавныхъ распашныхъ балахонахъ безъ боровъ , называемыхъ по Ерзянски *Шултанѣ* , по Мокшански *Руця*. Ворощникъ и около груди , такъ же наплечникъ , вышиваются узорами разноцвѣтной шерсти , какъ то синею , зеленою , красною и черною , а края полъ обрубаютъ красною тесьмою.

Дѣвки носятъ *брокѣ* , перла отъ шеи до груди , нанизанныя на ниткахъ , какъ у Ижорокъ , состоящія изъ пронизокъ разнаго цвѣту , къ которымъ привѣшиваютъ старинныя серебряныя денги , мѣдные шиллинги и гремушки. Напротивъ того Мокшанки вмѣсто перла носятъ холщевой чешвероугольной нагрудникъ , простирающійся вдоль отъ шеи до груди , унизанной разноцвѣтнымъ бисеромъ и узорками (а). Шею украшаютъ ожерельемъ

(а) Узорки , родъ маленькихъ бѣлыхъ раковинъ , и принадлежатъ къ роду *Сургеае*.



рельемъ *Карча* ; а къ ожерелью прицепляютъ брыжи *Каргаужна* , которые бывають меньше нагрудника , унизанные старинными серебряными копѣйками, мѣдными шилингами , разноцвѣтнымъ бисеромъ и узовками. Но какъ ихъ балахонъ *Руця* , *Шултанъ* , очень узокъ и облепистъ , то для большей благоприспособности надѣваютъ черной шерстяной нажопникъ *Сюрлакъ* . Нажопникъ въ употребленіи какъ у Ерзянокъ , такъ и у Мокшанокъ , съ пою только разностію , что у Мокшанокъ состоитъ изъ многихъ косъ, сплетенныхъ въ одинащцать пясемъ , и привязывается къ шеѣ шакъ , чтобы природные ея волосы были закрыты , и попускается даже до подколѣнокъ. Кромѣ пясемъ по бокамъ привѣшиваютъ деревянную , мѣдною проволокою обвитую трубку *Пулужерь* , въ которую продѣваютъ мешелку *Пула* , сдѣланную изъ длинныхъ человѣческихъ волосовъ равной длины съ нажопникомъ. Напрошивъ того Ерзянки нажопникъ свой прикрѣпляютъ къ поясу , которымъ подпоясываютъ шуппанъ ; а на бедрахъ виситъ у нихъ *Гисъ* или мѣдными трубочками увишная шерстяная матерія съ продолговатою на концѣ кистью. Рубашки какъ Ерзянки , такъ и Мокшанки застегиваютъ круглою со спенькомъ пряжкою , которую Ерзянки *Сюгама* , а Мокшанки *Щурка* называютъ. Въ ушахъ носятъ большія серги *Писъ* , съ которыми Ерзянки продѣваютъ разныя кольца, и называютъ

*Пилескъ каряухъ.* Онѣ серегѣ попускаютъ подвѣски, долгія нитки съ бисеромъ и другимъ здоромъ, которыя достигаютъ до плечъ, и называются у обоихъ *Пилескъ Ергъ*; а чюбы они сильно ушей не опягивали, не въ мочку продѣваютъ, но около уха вѣшаютъ на ниткѣ. Мокшанки сверхъ сего продѣваютъ въ мочки лебляхъ, гузки, а иногда и другихъ пшицъ. На рукахъ носятъ поручи изъ бисеру, и извитую на подобіе спиральной линіи мѣдную жестъ, по Мордовски *Аелсъ* называемую. Пальцы Ерзянки украшаютъ перстнями, и богатые такія на нихъ щеголихи, чю ни одного пальца безъ перстня не сставляють, изъ которыхъ на лучшихъ перстняхъ прикрѣпляютъ цепочки съ серебряными деньгами, а убогія съ мѣдными. На головѣ носятъ сороку холщовую, ушистую по лопостямъ узорами разноцвѣтной шерсти; а дѣвки обвязываютъ голову полотендомъ или лѣнпою, какую у насъ употребляютъ крестьянскія дѣвушки, и носятъ косу. Обувь изъ состоитъ по большей части изъ лаптей *Керъ*, нѣсколько отъ Рускихъ отмѣнныхъ: ибо лапотная голова сведена остроконечною шишкою на подобіе той, какую Московскіе щипошники у носковъ на башмакахъ любили. Оборы *Керъхъ* носятъ ременные, и такъ часто и гладко оными увиваютъ свои онучи, [по Ерзянски *Праста*, а по Мокшански *Сергя*] чю ихъ совсемъ видѣть не можно.

Чуваши

Чуваши такъ же имѣютъ различіе въ язы- О различіи  
кѣ ; а отъ чего сія разность, совсемъ не зна- Чуваши.  
ютъ, и кромѣ того жилища, откуда ихъ отцы  
переселились, ничего не помнятъ. Чебаксарскіе  
Чуваши не разумѣютъ Пензинскую, и обратно.

Женскій ихъ уборъ много схожъ съ Мор- Женскій  
довскимъ ; но самая большая разность состо- Чуваши-  
итъ въ головномъ уборѣ. Дѣвицы, замужнія скій. уборъ.  
и спарухи заплетаютъ косы, которыхъ пол-  
щину увеличиваютъ прививаніемъ черныхъ  
шерстяныхъ снурковъ, и на концѣ привѣши-  
ваютъ косникъ, то есть кисть, смотря по  
достатку, или бисерную, или шелковую. На  
головѣ носятъ колпакъ безтулейной, унизан-  
ной старинными серебряными копѣйками, отъ  
затылку котораго попускается лопость шири-  
ною съ небольшимъ въ четверть, а длиною  
до самыхъ подколѣнокъ. Лопость унизывает-  
ся разноцвѣтнымъ бисеромъ, ушовками и гре-  
мушками ; и весь сей уборъ называется *Каш-*  
*лау*. Остальное отъ Кашпау на головѣ мѣ-  
сто обвязываютъ бѣлымъ полотенцомъ, на  
которомъ вышиты узоры шерстью, и назы-  
вается *Тастаръ*. Сіе ихъ убранство кажется  
имъ не сродное, но онѣ переняли у Татарокъ.  
Дѣвицы носятъ на головѣ колпакъ бисерной,  
только безъ лопостей, и тѣмъ отъ замуж-  
нихъ разнятся. Въ прочемъ какъ дѣвки, такъ  
и замужнія ходятъ въ портахъ безъ ширилки.

Татарки ходятъ въ балахонахъ на подо- Татарскій  
бѣе халатовъ, и дѣлаютъ ихъ по большой женскій  
уборъ.

ча-

части изъ кипайки , а богатые изъ разныхъ шелковыхъ матерій, и называютъ ихъ *Чилань*. Подъ симъ носятъ бешметъ , рубахи; и порты ихъ отъ русскихъ не разнятся. Какъ дѣвицы , такъ и замужнія носятъ по двѣ косы съзади съ косниками. Головной ихъ будничный уборъ состоитъ въ косынкѣ , которой концы пускаютъ назади *Ирлякъ* или изъ долгаго полотенца *Тастаръ*. Праздничный же напротивъ того изъ шапки *Кашлау* , которая унизана серебряными копѣйками , а передняя часть корольками красными *Мрзянь* и бѣлымъ бисеромъ *Куза*. У иныхъ кашпау сводится бѣверху остроконечіемъ на подобіе конуса , и верхъ конуса покрывается маленькимъ серебрянымъ липымъ конусомъ. У другихъ напротивъ того кашпау бываетъ безъ тульи , и въ такомъ случаѣ верхъ головы повязываютъ платкомъ. Около висковъ прикрѣпляется къ кашпау подвязка , такимъ же образомъ унизанная , которая подъ шеею застегивается пуговицею, и называется *Кашпау Сакаль*. Съ подвязкою соединено бываетъ ожерелье такого же убору *Кашлау Кайрюкъ*. Съзади отъ кашпау опускаютъ лопость до пояса , такъ же унизанную серебряными деньгами ; а отъ пояса продолжается на такое же разстояніе лопость , вышитая разноцвѣтнымъ гарусомъ или шелкомъ , или уложена суконными кусками , какъ то бѣлымъ , краснымъ и зеленымъ съ привѣшенными на концѣ

разно-

разноцвѣтными кистями. Дѣвки разнятся отъ замужнихъ единственно въ головномъ уборѣ, и въ буднишные дни ходятъ покрывшись плащомъ, котораго два противулежащіе конца завязываютъ назади, а остальную часть попускаютъ по спинѣ. Праздничная ихъ шапка называется *Чигача*, и состоитъ только изъ двухъ косыхъ треугольниковъ, которыхъ основаніе прикрѣпляется на шесъму, сшитую въ кольцо по обширности головы той, которая *Чигача* носитъ. Треугольники покрываютъ уши и щѣки, и верьхами своими соединяются подъ челюстями, гдѣ ихъ застегиваютъ крючками или завязкою. Къ *Чигача* по обѣ стороны прикрѣпляются *сѣрга*, то есть узенькія лопости, длиною не съ большимъ въ четверть, и попускаютъ съ переди почти до грудей. Какъ *Чигача* такъ и *Сарга* униваются серебряными копѣйками, гривенниками и полуполтинниками. Съзади у дѣвицъ лопости нѣтъ; но вмѣсто оной попускаютъ *Ташлау*, то есть два долгіе шнура, которые вплетаютъ въ косы, и на концѣ къ каждому привѣшиваютъ по двѣ шелковыя кисти, сдѣланныя изъ краснаго и зеленаго шелку; а въ помѣ мѣстѣ, гдѣ косы соединяются, прикрѣпляютъ треугольной бантикъ, уложенной серебряными копѣйками.

За просто бѣдныя ходятъ въ лаптяхъ, а въ праздничные дни въ туфляхъ и сафьянныхъ чулкахъ *Ату*.

Ф

Ска-

Мужское  
плащье.

Сказавъ о женскомъ плащѣ, слѣдуетъ теперь мужское : но о семъ говорить не долго буду. Чуваша , Мордва и Татара ходящъ такъ, какъ и Рускіе крестьяна, съ тѣмъ только различіемъ , что у Чувашъ и Мордвы рубахи вышиваются около ворота и по заплечнику разноцвѣтною шерстью ; а Татара ходящъ опрятнѣе, и въ празднишные дни носятъ суконные разныхъ цвѣтовъ кафтаны и бешметы. Видѣли разность въ ихъ плащѣ: слѣдуетъ сказать о ихъ вѣрѣ.

О корен-  
ной Чу-  
вашской и  
Мордов-  
ской вѣрѣ.

Мѣсто бо-  
гомолія.

Чуваша и Мордва хотя просвѣщены святымъ крещеніемъ , однако между ими попадаются семьи , которыя живутъ по старой вѣрѣ ; и рѣдку можно найти деревню , при которой бы не были видны остатки прежняго ихъ богомолія. Они избираютъ на такой конецъ мѣсто нѣсколько отдаленное отъ своего жилища въ лѣсу, куда для шишины, а можетъ быть и для возбужденія потомковъ своихъ къ любленію лѣсовъ , дабы тѣмъ удовлетворить ихъ сохраненію, удаляются, а не для сокрытія себя отъ иновѣрцовъ, какъ нѣкоторые пишутъ: ибо кому не извѣстно, что уже въ самую глубокую древность язычники чрезъ такой набожности предметъ сохраняли свои лѣса, посвящая ихъ въ покровительство разнымъ ими обожаемымъ. Мѣсто богомолія Чуваша называетъ *Ирзямъ* , а Мордва *Кереметь*, и которое не иное что есть, какъ четверугольная площадь , тыномъ или пряслами

слами огороженная , и имѣетъ три ворота , съ востока , запада , и сѣвера. Съ восточной стороны вводятъ они жертвенной свой скотъ , въ западныя ворота входятъ люди , а чрезъ сѣверныя приносятъ воду. Причины сему они не знаютъ; но говорятъ , что такъ отъ предковъ своихъ получили. Неподалеку отъ восточныхъ воротъ вкапываютъ три столба , изъ которыхъ къ одному привязываютъ жертвенную лошадь , къ другому быка или корову , а къ третьему овецъ , и называютъ сии столбы *Тиржигать*. При западныхъ воротахъ врываютъ еще три столба , *Юба* на ихъ языкѣ. По введеніи жертвеннаго скота привязываютъ оной прежде къ восточнымъ столбамъ , по томъ закалываютъ при западныхъ. По закланіи жертвы , кожи животныхъ развѣшиваютъ на восточныхъ столбахъ , на которыхъ кожи мѣлкихъ животныхъ исчезаютъ , а крупныхъ , какъ то лошадей и рогатого скота , продаютъ , и покупаютъ на оныя деньги соль для будущаго богомолія. Въ сторону отъ западныхъ воротъ поставляютъ калду или повѣть , по срединѣ которой врываютъ два столбика съ поперешникомъ , дабы удобно можно было навѣшивать кошлы для варенія закланныхъ животныхъ ; и сіе мѣсто называется у нихъ *Харай-жигать* т. е. кухня. У сѣверныхъ воротъ сдѣланъ полкъ или широкая лавка , на которой они разрѣзываютъ свареное мясо на столько кусковъ , сколько

по богомольцовъ , и лавку сію называютъ  
Хули.

Богослѣе. Когда они предпринимаютъ свое богомоліе, тогда всѣ вообще омываются водою , или въ банѣ, и надѣваютъ чистое платье. Малолѣтныя оспаются въ домахъ , а на богомолье ходятъ одни псжилые обоего пола. Обыкновенное ихъ богомоліе отправляется по пѣпнищамъ, а для какой причины , болѣе сказать не могутъ, какъ только, что они сіе установленіе отъ своихъ отцовъ получили. Сей день они уже никакой работы не отправляютъ ; но въ  
Богомольные  
обряды. поржествованіи препровождаютъ время. Богомольные ихъ обряды состоятъ въ слѣдующемъ. Со всей деревни собираютъ солодъ, сырой медъ и прочія надобности къ варенію пива и меда ; и наваривъ довольное количество выносятъ на мѣсто богомолія. Всякъ со своей стороны, смотря по достатку , на оное же мѣсто приводитъ лошадь , корову , или овцу , или гуся, живыхъ: но свиней никогда на мольбу не употребляютъ. Собравшись всѣ вмѣстѣ , юмзя (а) , или старшіе изъ нихъ , убиваютъ при-  
веденной

- (а) Чрезъ слово юмзя разумѣются вороженъ, кспіорыхъ они въ особливомъ имѣютъ почтеніи. и совѣты ихъ почитаются за свято. Они предвѣщаютъ будущее, отправляютъ должность врачей , и открываютъ прошедшія тайны. Юмзя можетъ быть изъ обоего пола. Такъ ихъ описываютъ : но мнѣ самому ихъ видѣть не случилось ; ибо они съ посторонними людьми неохотно вступаютъ въ разговоръ, но обманываютъ единоплеменныхъ себѣ простяковъ.



веденной скопѣ на мѣстѣ, и обрядивъ разкладывають огонь, и варяшѣ все въ кашинѣ. Сваривъ все, разливають по чашамъ кашину и разкладывають говядину. Разпорядивши начинаютъ молиться на востокѣ всемъ міромъ и просятъ того, что кому потребно, сими словами: *Мурда ; Трязя Вардя шкабасъ макетъ чачезора калдасъ жипота , Куцъ семья Шумара уляза миръ ингалканю моль мигако статря мястѣ , Аминь*. Вышній Боже! дай Богъ хлѣба, дай Богъ скотину, дай Богъ робятъ за скопиною ходить, былъ бы я здоровъ, аминь. А Чувашинъ: *Сирхасъ Тсра амбара миндяхъ, ундаръ Баръ, Ахныты рамъ Баръ, Блихиранъ Баръ, Ачаранъ лочаранъ Баръ, миндяхъ ялярамъ ундя Баръ, монда скирдя Баръ*, аминь. Помилуй Богъ! чего прошу, того дай: посѣянова хлѣба дай, скотины больше дай, дай Богъ дѣшей. Богъ, великій Государь! чего прошу, того дай: дай Богъ больше денегъ: аминь. Проговоря сіе, стоятъ долго во всякой тишинѣ. По томъ спановаятся на колѣна , и постоявъ на колѣнахъ падаютъ три раза ничкомъ на землю. Уповаательно, что сіе поклоненіе взято у Татаръ , которые такое же въ обыкновеніи имѣютъ. Мольба ихъ продолжается около четырехъ часовъ; а по окончаніи оной садятся за столъ и по лакамъ , ѣдятъ и пьютъ, что у нихъ было уготовано. Послѣ обѣда вторично начинаютъ молиться такимъ же образомъ чрезъ два часа. Оставшееся послѣ ихъ стола все раздѣлилъ по ровну

ну между собою, берутъ домой, и одѣляютъ своихъ домашнихъ.

О времени  
богомолія.

Сіе ихъ общее богомолье бываетъ во время недороду хлѣба прошеніемъ, такъ же въ изобильныя годы въ знакъ своей благодарности, когда уберутся съ хлѣбомъ въ Ноябрь мѣсяцъ, (которой они *Цюгуй* называютъ,) во время засухи, мокроты и повѣтрія.

Хотя нѣкоторые оспариваютъ преданіе господина Спраленберга, якобы Мордва и Чуваша не въ числѣ божества считали солнце и луну: но я у многихъ разспрашивалъ и нашелъ слова господина Спраленберга справедливыми. Они солнце и луну не только за божество почитали, но и приносили жертву солнцу въ началѣ весны, когда хлѣбъ сѣютъ, а лунѣ въ новомѣсячїе, съ тою только разностию, что симъ своимъ божествамъ не самаважную свою жертву, убитаннаго жеребца, приносили, но другихъ животнохъ, какъ то овецъ, гусей и прочая, съ сею молитвою: Мордва солнцу.

*Кебеди Влюги каубапасъ тряда, пинда шибасаъ хубасаъ.* Вышнее солнце свѣтитъ все царство; свѣши и намъ и на нашъ мѣръ.

Новомѣсячїю.

*Кебеди Влюги шибасаъ тряда, пинда хубасаъ.* Мѣсяцъ свѣтитъ во все царство, освѣщай насъ и хлѣбъ нашъ.

Участныя  
богомолія.

Кромѣ всеобщаго богомолія бываетъ у нихъ участное, которое отправляется у каждого въ домѣ.

домѣ. Время богомолія избирають они передѣ обѣдомѣ, приготова овцу, или гуся, которые должны бысть доморощенные: ибо на молитву покунають живошныхъ за грѣхъ вмѣняется; а бѣдные въ случаѣ недоспапка на мольбу употребляють гуспую кашу. Нарядивъ на столѣ, славяшъ за оной всѣхъ своихъ домашнихъ, не выключая и женшыхъ дѣтей; а спешенные, или старикъ со старухою, славъ у дверей и отворивъ оныя моляшся такимъ же образомъ, какъ выше упомянуто. Если того дому старикъ не въ состояніи опправлять сего богослуженія; то прося ъ посторонняго человѣка старику солѣшняго, или старше; а моложе брать не дозволяется. Такія учаспныя богомолія ввелися у нихъ въ то время, когда они болѣе спали бытъ знакомы съ Россіянами, и переняли у нихъ такъ называемые годовые праздники. Первѣе изъ всѣхъ приобыкли они почитать Николая Чудотворца, въ праздникъ котораго приходили къ нѣшимъ церквамъ, и приносили свѣчи и воскъ съ тѣмъ, чпобъ онъ предъ образомъ Николая Чудотворца шеплилися; и сдѣлавъ ему поклоненіе молилися сими словами: *Тряхтонъ пакто ѡ*, придая, Николай милоспигый!

Въ пропичемъ они признавали всевышнее су- Понятѣ  
о Богѣ  
щеспво обитающее на небѣ; которое надъ  
семъ земнымъ господспвуетъ. Отъ него про-  
исходяшъ вся благая, помощь и защита лю-  
демъ. Вѣрили также, чпо есть и непрі-  
язненные

язненные для рода человѣческаго духи, которые живутъ въ водахъ, и единственно спараются о вредъ людямъ: но отъ всегдашняго ихъ вреда защищаетъ Богъ и ихъ скопъ; а тогда попускаетъ злымъ духамъ вредить, когда люди своими беззаконіями его раздражаютъ; и гнѣвъ Божій ни чемъ отворотить не можно, какъ добрымъ житіемъ и всеобщей мольбою.

О состоя-  
нїи Мор-  
двы и Чу-  
вашъ по  
крещенїи.

Хотя съ 1743 году всевозможное спараніе было прилагаето нашимъ духовенствомъ, дабы ихъ просвѣтитъ правовѣріемъ: но какъ по темнотѣ ихъ разума никакого твердаго основанія въ вѣрѣ вперить имъ было не можно; то старались ихъ склонить другими средствами. Съ начала пользовались они многими выгодами, какъ то увольненіемъ отъ податей, которыя собирались съ некрещеныхъ и запринявшихъ правовѣріе. На конецъ давалась желающимъ принять крещеніе и награда, по чему не рѣдко лакомые до денегъ раза по два и по три въ разныхъ мѣстахъ крестились: но изъ сего произошло, что многіе изъ крещеныхъ Чувашъ и Мордвы и понынѣ не оставляютъ нѣкоторой родъ своихъ богомольныхъ обрядовъ. Они собравшись въ пространной домъ вносятъ въ избу нарочно сдѣланной къ тому новой столъ, и поставивъ на оной цѣлой хлѣбъ, соль, говядину, пиво, медъ, и засвѣтивъ передъ образомъ свѣчку растворяютъ избную дверь, и старшій изъ сборища опю-

опошедъ къ дверямъ кланяется и чипаситъ свои молитвы. По томъ прибѣжавъ къ столу указываетъ рукою на все, что на столѣ поставлено, порознь. Повторивъ сію церемонію разъ съ шесць зашворяютъ двери, садятся за столъ и ѣдятъ оную пищу, какъ нѣчто благословенное, со всякимъ благоговѣніемъ; а какъ начинаютъ пить, то старшій изъ сборища прежде всѣхъ наливаетъ себѣ, а прочіе наклонивъ головы до тѣхъ поръ сидятъ поступая, пока старшій не выпьетъ; что дѣлается въ почтеніе старѣйшему.

При родахъ у Мордвы и Чувашъ поступаютъ опшѣннымъ образомъ. Когда женщина на сносяхъ, и видитъ, что уже ей приходитъ время родить, тогда всякой день готовятъ баню: ибо въ банѣ родить почишаютъ они легче, нежели въ избѣ. Бабушка всегда необходимо бываетъ при роженицѣ; по чему и не дозволяется до самаго разрѣшенія отъ бремени никому входить въ баню. Какъ женщина родитъ, то ея обмываютъ, и обмывъ выходитъ бабушка и сказываетъ опцу, сродникамъ и сосѣдямъ о рожденіи младенца: однако еще не допускаетъ никого до роженицы, пока она не сдѣлаетъ крутой каши и не напечетъ блиновъ, и снарядивъ оными въ банѣ столъ, впускаетъ всѣхъ знакомыхъ. По томъ бабушка, по принятому обыкновенію, начинаетъ молиться и даетъ имя младенцу по своему хотѣнію; а иногда младенецъ по-

Обряды  
при ро-  
дахъ.

Х

луча-

лучаетъ имя отъ того, кто первый бабушкѣ попадется. Какъ скоро наречено будетъ имя младенцу, тогда бываетъ у нихъ и пиршество; и тѣмъ всѣ обряды кончатся. Крещеная Мордва во всемъ поступающъ нынѣ, какъ и рускіе.

О свадьбѣ.

Особливыя обряды бывають у нихъ при сватаньѣ и женидьбѣ какъ нынѣ по крещеніи, такъ и прежде крещенія. Въ женидьбѣ своихъ дѣтей отцы имѣють совершенную власть и не пребываютъ на то ни малѣйшаго дѣшей согласія. Когда отецъ вознамѣрится женишь своего сына, то прежде подсылаетъ къ невѣстину отцу постороннихъ людей, и спрашиваетъ, намѣренъ ли онъ отдать свою дочь за А? Когда согласной на то получитъ отвѣтъ, то сошедшия съ обоихъ сторонъ отцы и матери договариваются сперва о калымѣ, то есть выкупѣ, такъ же, кому держать свадебныя издержки, какъ то попойку, и сколько точно, и договорясь на пр: на вѣдрѣ вина, бочкѣ пива и меду, жениховъ отецъ приготавливаетъ по своему договору, и переноситъ въ домъ невѣстинъ, кладетъ такъ же калымъ или выкупъ за невѣсту 8, 9, 10 рублей и болѣе, смотря по состоянію обѣихъ сторонъ. Приведши все сіе въ порядокъ, съ жениховой стороны отецъ и мать просятъ всю невѣстину родню въ гости въ ея домъ; а женихова родня при томъ не бываетъ. Въ оной день сошедшия гости пьютъ и веселятся,

ся , а дѣши ни мало сего не знаютъ. И такимъ образомъ сдѣланной договоръ иногда долгое продолжается время. Въ самой день свадьбы объявляютъ жениху и невѣстѣ ихъ опцы , что у нихъ будетъ сей день свадьба , и собравшись жениховъ отецъ съ матерью ѣздитъ къ невѣстину опцу и матери; а невѣста уже тогда бываетъ въ готовности къ браку. Вся церемонія ихъ состояла въ томъ , что невѣстинъ отецъ взявъ свою дочь за руку, а мать хлѣбъ и соль, вручаютъ ея свекору и свекровѣ. Невѣста поблагодаривъ своимъ родителемъ за всѣ попеченія и воспитаніе , и оплакавъ всѣхъ своихъ ближнихъ , покрывается бѣлымъ холстомъ до пояса и выводится изъ отеческаго дому чрезъ своего брата до саней или телѣги. Такимъ образомъ родня съ невѣстиной стороны проводивъ ея до половины дороги , возвращается вся назадъ , а съ половины дороги встрѣчаетъ родня женихова : ибо при самой свадьбѣ съ невѣстиной стороны никто не бываетъ. Какъ приѣдутъ къ женихову двору , тогда жениховъ братъ , или ближайшій сродникъ беретъ невѣсту за руку , и введши въ избу сажаетъ за столъ: по томъ кличутъ жениха, который нахлуча шанку садится подлѣ невѣсты. Жениховъ отецъ при собраніи всѣхъ гостей и сродниковъ беретъ поставленной на столъ длинной пирога аршина въ полтора за конецъ , и подымаетъ другимъ концомъ пирога наложенное на невѣсту

Х 2

покры-

покрывало, говоря сїи слова: *потѣ тебѣ ситѣ*, *будь щастлиа къ хлѣбу*, *жипоту и къ раз-множенію семьи*. По томѣ перемѣняетъ ей свекорѣ прежнее имя, и называетъ *Мезяпа*, большая, естли женится старшій сынѣ; *Серняпа*, середняя; *Вежапа*, меньшая, по старшинству ихъ мужей. Тогда женихъ и сродники увидятъ невѣсту, а невѣста своего жениха или мужа. Послѣ сего начинаютъ пиршество, которое продолжается смотря по богатству свекора. Въ семѣ состоятъ всѣ ихъ свадебные обряды и таинства.

Случается у нихъ, что обрученіе или помолвка бываетъ еще во время малолѣтства дѣтей. Когда опцы знаютъ, что ихъ малолѣтныя дѣти и лѣтами и имуществомъ между собою равны; то во время народнаго сонмища мѣняются другъ съ другомъ рогами съ табакомъ, говоря: смотрите добрые люди, что мы между собою сватовья; а какъ сіе засвидѣльствуютъ, тогда они уже и называются сватовьями до возрасту своихъ дѣтей. Естли же по возрастѣ которому ни будь изъ опцовъ бывший договорѣ не понравится, на пр: естли женихову опцу не понравится невѣста и откажется, тогда невѣстинѣ отецъ отдаетъ свою дочь за другаго: напротивъ того, естли невѣстину опцу не понравится женихъ, тогда онъ иначе откажется не можетъ, какъ заплашивъ отъ 6 до 12 рублей.

Какъ



Какъ они были еще язычниками , то хотя позволялося имъ брать столько женъ , сколько кто содержать въ состояніи ; однако смотря по крестьянскимъ достаткамъ никто болѣе трехъ женъ не имѣлъ. Двухъ сестеръ родныхъ брать у нихъ за грѣхъ не почиталось , съ тѣмъ только различіемъ , естли первая сестра умретъ. И такъ зять сватается на другой сестрѣ , приходитъ къ тещю и требуетъ себѣ въ замужство. Естли же тещь на сіе согласиться добровольно не похочетъ ; то можетъ отъ зятя къ тому и принужденъ быть. Такимъ образомъ , когда зять пришедъ къ тещю говоритъ : отдашь ли за меня *Энай* , то есть свояченицу , а тещь отвѣтствуетъ : *ашай* нѣтъ ; тогда зять похаенно принесенной хлѣбъ или колачъ вынявъ изподъ полы , спарается положить на столъ , и естли ему сіе удастся сдѣлать и сказать вотъ *шисалъ* , вотъ хлѣбъ и соль : *пайкъ* береги мою *Энай*. Проговоривъ сіи слова , женихъ долженъ скорымъ свой животъ спасать бѣгствомъ : ибо когда его въ такомъ случаѣ догонятъ , то бьютъ нещадно ; а естли уйдетъ благополучно , тещь принужденъ бываетъ отдать свою дочь. Въ прочемъ до крещенія Мордва имѣла право продавать своихъ женъ съ прижитыми дѣтьми , когда они имъ не полюбятся , и брать другихъ. Напротивъ того неимущіе , копорые не въ состояніи дать выкупъ за невѣсту ,

Х 3

стара-

спараюшя подцепить гдѣ ни будь дѣвку удалымъ. На такой конецъ подговариваюшъ шайку удалыхъ робятъ и тайно приѣзжаюшъ въ ту деревню, гдѣ подговорена дѣвка; а иногда и съ базаровъ и другихъ мѣстъ увозяшъ пропиву воли дѣвокъ. Во всѣхъ сихъ случаяхъ совершается съ ними простая наша пословица; или добыть, или домой не быть: ибо когда нагоняшъ съ дѣвкою, то за добычу должно оплачиваться боками, а иногда и головою. Естли же удастся увезти благополучно, то и владѣшъ ею, однако и шутъ калыму или выкупу избыть не можно: но плашъ его изподоволь. Съ того времени, какъ они начали больше имѣть обращенія съ Рускими, нѣсколько и свадебные ихъ обряды перемѣнились. Они сватаются по Рускому обыкновенію, примѣшивая и свои обряды, а особливо въ самой тотъ день, когда невѣста къ вѣнцу приугошвлена. Ее одѣваюшъ въ красное платье, т. е. красной кумачникъ, красную рубашку и красные сапоги. На всѣхъ пальцахъ обѣихъ рукъ надѣваюшъ перстни разныхъ цвѣтовъ съ привѣшенными къ нимъ небольшими цепочками, къ которымъ прикрѣплены такъ же на иныхъ серебряныя, на иныхъ мѣдныя колѣйки, а на иныхъ полушки. Голову покрываюшъ ей красною фашою такъ, чтобы лица видѣть е можно было. Передъ нею спавяшъ скамейку, на которой лежитъ хлѣбъ, вѣдро пива и соль. Подлѣ ее садится пожи-

пожилой мужикъ съ образомъ , предъ которымъ малой мальчикъ держитъ свѣчу. Между симъ временемъ подходящъ къ ней ея сродники , и пагибають свою голову подъ фату , которыхъ она каждого порознь оплакиваетъ. Во время сей церемоніи одинъ играетъ на гудкѣ , а прочіе по ихъ обряду приплясывая поютъ *пой пой*. Тутъ потчиваютъ пивомъ или медомъ всѣхъ предстоящихъ , и всякой себѣ за честь вмѣняетъ быть при такомъ случаѣ пьянымъ. Съ жениховой стороны никто тутъ не бываетъ , кромѣ опца или брата , свахи и двухъ друзей. Свахина и одного дружка должностъ состоитъ въ томъ , чтобы плясать и подносить ; а другой дружка стоя передъ невестою безмолвенъ держитъ въ рукахъ обнаженную саблю, которою помахиваетъ отъ времени до времени и ударяетъ въ потолокъ или мапицу. У печки на столѣ кладутъ постелю и все приданое невесты , на которомъ садится или невестина сестра , или другая какая подруга , и у сей дружка приданое выкупать долженъ. Когда невеста всѣхъ своихъ сродниковъ оплачетъ , тогда дружка съ саблею идетъ напередъ , по томъ опецъ невестинъ или ближайшій сродникъ съ образомъ , а мать или бабушка со свѣчею. Двое изъ поѣзду берутъ невесту подъ поясъ , а третій т. е. главный дружка , за ноги , и такъ ее выносятъ на дворъ. Между тѣмъ невеста , какъ бы неохотно оставляя домъ своихъ

своихъ родителей, хватается руками за мапицу, и держится сколько ея силъ есть; отецъ и мать или ближайшія ея сродники спараются развестъ ей руки, и помогаютъ вынести ее вонъ. Въ самыхъ дверяхъ хватается она въ другой разъ за косякъ, гдѣ то же съ нею дѣлается. Какъ вынесутъ невѣсту на дворъ, то дружка съ саблею кричишь, чтобы всѣ зрители стояли рядомъ, и чтобы ни кто невѣстѣ на встрѣчу не попадался; ибо встрѣча тогда за худой знакъ почитается. Между тѣмъ запираютъ избныя двери, и никого изъ избы не выпускаютъ, пока невѣста не будетъ посажена въ сани или телѣгу, и не покрыта бѣлою скатертью съ бахромами. Въ поѣздѣ передъ невѣстою ѣдетъ отецъ или братъ жениховъ, за нимъ невѣста, сваха и дружка на одной упряжкѣ; за невѣстиною упряжкою ѣдутъ ея подруги и прочій поѣздъ до половины дороги. Невѣсту привозятъ въ церковь, гдѣ женихъ дожидается. Послѣ вѣнчанія изъ церкви жинихъ ѣдетъ напередъ, невѣста позади, а за невѣстою поѣздъ. По приѣздѣ домой женихъ принимаетъ невѣсту и ведетъ въ избу: но прежде нежели входятъ въ оную, оба становящіяся одною ногою на порогъ избной, гдѣ имъ, сперва жениху, спавятъ на ногу горячую съ хмелемъ сковороду, нарочно къ сему случаю приуготовленную, которой съ ноги оную сбрасываетъ столь далеко, сколь ему за благо разсудится: по томъ

помѣ спавятѣ сковороду на ногу невѣстѣ , которая такѣ же сбрасываетѣ. Но тутѣ домашніе примѣчаютѣ , сколь далеко она сковороду скинетѣ , и заключаютѣ , что чѣмѣ далѣе сковорода отлепитѣ отѣ ея ноги, тѣмѣ она сердитѣе и сварливѣе будетѣ ; въ противномѣ случаѣ уклонною и смиренною бытъ надѣются. Послѣ сей церемоніи входятѣ всѣ въ избу , садятѣся за столѣ и пируютѣ ; при которомѣ пиршествѣ никто изѣ невѣстиной родни не бываетѣ , и молодая надѣваетѣ свое дѣвичье Мордовское платье , заплетаетѣ косу и повязывается повязкою. Невѣстины отецѣ и мать и прочіе сродники до тѣхѣ порѣ ни съ нею , ни съ ея мужемѣ не видятѣся , пока съ ея стороны не будетѣ прислано , чтобы ея родня къ ней прибѣжала. И такѣ иногда сіе свиданіе черезѣ полгода или цѣлой годѣ случается. Сіе для того бываетѣ , что она до тѣхѣ порѣ , пока послѣ свадьбы не увидитѣся со своимѣ отцомѣ , или кто ея выдавалѣ , имѣетѣ право пользоваться дѣвичьею красою и носить дѣвичье платье ; а увидясь со своимъ оной лишается, облокашисъ уже въ женской уборѣ.

Похороны у Мордвы бываютѣ нынѣ по на- <sup>О похоро-</sup>шему уставу ; да и прежде были безѣ даль- <sup>нахѣ.</sup>ныхѣ обрядовѣ. Еслили умретѣ кто изѣ богатого дому , то варятѣ пиво и медѣ , пекутъ пироги и блины , и все сіе сносятѣ на могилу. Принесши на могилу покойника, пьютѣ

Ц

и

и ѣдятъ тамъ все , что припасено было ; и всякъ , кто пить начинаетъ , выливаетъ немного на могилу на пользу умершаго. Послѣ всѣ сходятся въ домъ умершаго и пиршествуютъ такимъ же образомъ , какъ и на могилѣ ; въ чемъ состоятъ все поминовеніе. Если же то будетъ убогій , то приносятъ на могилу мягкой хлѣбъ и разломавъ его на куски сѣбѣдятъ , и тѣмъ кончаютъ похороны. Мужеской и женской полъ снаряжаютъ во гробъ во все то платье , какое нашивали въ праздничные дни. Рукъ никогда не складываютъ , но протягиваютъ ихъ вдоль и въ могилу кладутъ на лубкѣ или доскѣ.

О Татарахъ.

Татара, живущіе по Черемшану, сколько мнѣ видѣнь ихъ случилось , всѣ Магомешанскаго закона , и каждая деревня имѣетъ свой мечеть и духовную оссеу , а смотря по мнѣшеству дворовъ , двухъ или трехъ. Никто не можетъ быть участникомъ духовнаго ихъ сана , кромѣ изучившихся у главнѣйшихъ ихъ священноначальниковъ Арапскому языку и основаніямъ вѣры. Духовенство ихъ за употребленное стараніе въ изученіи закона награждается тѣмъ , что не имѣетъ нужды пещися о своемъ содержаніи , думать о пашнѣ и сему подобномъ. Въ чемъ ихъ состоятъ законъ , о томъ хотя почти всѣмъ извѣстно , однако не могу преминуть , чтобы не упомянуть о главныхъ ихъ закона обрядахъ.

ВЪ

Въ мечешяхъ ихъ никакого украшенія не видно, кромѣ мѣста священноначальника, Ахунъ называемаго. Мѣсто сіе тѣмъ только оплочно, что на стѣнѣ прибиваютъ коверъ и другой подстилаютъ подъ ноги. Духовенство у нихъ трехъ классовъ: въ первомъ классѣ счищаются Ахуны, подъ Ахунами Муллы и Абызы, а самый послѣдній классъ составляютъ Му-азинъ. Ахуны кромѣ власти разнятся и тѣмъ, что имъ однимъ дозволяется носить *чалму*. Мулла и Абызъ во образъ нашихъ священниковъ; а Му-азинъ сопровѣдствуетъ должности нашего понамаря. Нашъ понамарь созываетъ въ церковь посредствомъ колоколовъ, а Му-азинъ крикомъ. Духовенство ихъ избирается по власпи мірянъ: кто по ихъ уставамъ ученъ, тотъ и духовной можетъ имѣть санъ безъ дальнихъ посвященій отъ духовноначальствующихъ.

Татарскіа мечети.

Татарское духовенство.

Духовенство ихъ, кромѣ священнослуженія, разбираетъ и всякія свары между мірянами; разводятъ недовольныхъ бракомъ и имѣютъ власпи наказывать преступниковъ. Судъ свой производятъ по Алкорану, и смотря по винѣ, или лучше сказать, по предписанію Корана, наказываютъ плетми и палками.

При моленіи пакъ же никакихъ особенныхъ обрядовъ не бываетъ. Всякъ, кому въ мечеть иппи надобно, обмывается водою и надѣваетъ на себя чистое плащье, которое бы никакихъ пятенъ, а особливо пивныхъ и ви-

О богомо-  
лѣи.

ныхъ на себѣ не имѣло. Наиболе всего берегущся, чѣобы мечетнаго ихъ платья не обнюхала собака; иначе въ такомъ платьѣ въ мечеть ходишь за грѣхъ вѣняешься.

Когда приходятъ въ мечеть, скидываютъ съ себя въ преддверіи обувь, и входятъ въ однихъ чулкахъ. По приходѣ садятся всѣ на полу рядами, сжавъ ноги, какъ говорятъ, калачикомъ; а когда соберутся всѣ, тогда встаетъ Ахунъ или Мулла, которому и другіе послѣдуютъ и начинаютъ молиться. Они молятся обыкновенно въ сутки по пяти разъ: первой разъ по утру *иртянамазы*; другой разъ часу въ претъемъ по обѣдѣ, и называется *уля намазы*; третій разъ часу въ шестомъ и *кенденамазы*; четвертый разъ по закатѣ солнечномъ *акша-намазы*; пятый разъ ночью *ясыхъ-намазы*. Моленіе ихъ состоитъ въ поклоненіи въ поясѣ, опирая руками въ колени, по томъ падаютъ на колѣни и проговоривъ нѣкоторыя слова кланяются въ землю два раза. По земныхъ поклонахъ постоявъ нѣсколько времени на колѣнахъ встаютъ и оглядываются сперва на правую сторону, говоря *салома маликамъ*, а по томъ на лѣвую съ тѣми же словами; и сіе въ каждой молитвѣ повторяютъ два раза. Съ начала молитвы читаетъ всякъ про себя, а окончательныя одинъ Мулла всѣмъ въ слухъ, чѣмъ моленіе и кончится. Въ праздничныя дни въ богомоліи никакой отмѣны не бываетъ, кромѣ чѣо читаютъ въ добавокъ Алкоранъ.

При



При моленіи столь бывають они тверды, что отъ благоговѣнія ничто ихъ отъратить не можетъ. Намъ не рѣдко случалось въ домахъ заспавать на молитвѣ тѣхъ, съ которыми мы имѣли дѣло, какъ то старостѣ и проч: однако ни приходъ нашъ, ни требованія не могли поколебать ихъ твердость: но не оглядываясь на насъ продолжали свое моленіе до конца. Женскій полъ такъ же молится, какъ и мужчины, но только дома; а въ мечеть женскому полу входить запрещается.

Сватовство у Ташаръ происходитъ слѣдующимъ образомъ.

Когда женихъ или его родители гдѣ вы-  
берутъ невѣсту, то сватають чрезъ посто-  
роннихъ людей; и естли дѣло пойдетъ на  
ладъ, то за самой первой пунктъ почи-  
ается калымъ или выкупъ, и самый бѣдный дол-  
женъ платить по крайней мѣрѣ 30 рублей, а  
багатые по сту, по 200 и дороже покупають  
себѣ женъ. Принужденія въ женидбѣ у нихъ  
нѣтъ, а особливо женскому полу; по чему при  
собраніи родственниковъ и постороннихъ лю-  
дей отецъ спрашиваетъ у невѣсты: любъ  
ли ей женихъ, и охотно ли она за него идетъ?  
Согласной ея отвѣтъ рѣшитъ все дѣло: ибо  
призвавъ Муллу, который прочитавъ молит-  
ву, позволяетъ невѣстѣ съ женихомъ вмѣ-  
стѣ сидѣть за занавѣсомъ; а прочіе пьютъ  
и веселятся. Естли женихъ въ состояніи за-  
млатишь выкупъ, то беретъ въ то же вр-

О сватов-  
ствѣ у  
Ташаръ.

мя съ собою невѣсту : въ противномъ случаѣ невѣста остаеся у отца до шѣхъ поръ , пока женихъ всего не выплапитъ выкупъ по частямъ. Между тѣмъ женихъ имѣетъ право тайно отъ времени до времени посѣщать свою невѣсту, что у нихъ за *пазуху* ходитъ, *хсѣ* *хуйчена* *хрядыръ* , называется : ибо только до пазухи невѣстиной , а не далѣе женихова вольность простирается должна. Когда же весь выплатитъ калымъ , то собираются паки къ невѣстину отцу на пиршество , и упившия гости разбѣзжаются по домамъ; а женихъ съ невѣстою и другими сродниками пакъ же и съ приданымъ уѣзжаетъ въ свой домъ , гдѣ призвавъ Муллу совершаетъ бракъ. Мулла спрашиваетъ только при раза *Алдымъ ма* , женился ли? прибавляя имя жениха; на что ему отвѣчаетъ дружка тѣми же словами *Алдымъ*, женился. Спрашиваетъ такъ же проекратно невѣсту, *ктактымъ*, вышла ли ? на которой вопросъ отвѣчаетъ сваха *ктактымъ*, вышла; ибо женихъ и невѣста Муллѣ не кажутся , но сидятъ или въ другой избѣ , или за занавѣсомъ. По сихъ вопросахъ Мулла прочитаетъ молитву, и тѣмъ кончатся вся тайнобрачная. По прошествіи двухъ или трехъ дней зять призываетъ къ себѣ въ домъ шестя и всю женнину родню , съ которою и пиршествуютъ; при чемъ всякъ по своему достапку награждаютъ новобрачныхъ, какъ по скотомъ, платьемъ , и прощимъ.

Хо-

Хожденіе за пазуху имѣетъ кромѣ облегченія въ выкупѣ и другія основанія. Тупѣ жинихъ приходитъ къ невѣстѣ въ расплохъ , и можетъ увѣренъ быть о ея качествахъ: ибо естли онѣ что за нею подозрительнаго примѣнитъ , и засвидѣтельствуется другими , позволяется отказанью ему отъ невѣсты за-благовременно , и возвратитъ назадъ часть даннаго выкупа.

Хотя по закону многоженіе не восиящается; однако калымъ, или выкупъ отъ онаго ихъ удерживаетъ, и рѣдко сыщешь изъ ихъ крестьянска , который бы имѣлъ три жены. Законъ ихъ строго запрещаетъ , чтобы между женами не дѣлалъ никакого различія , но содержать ихъ всѣхъ въ равенствѣ ; иначе по принесеннымъ отъ которой ни будь жены жалобамъ въ очередь, или другихъ какихъ отъ мужа нападокъ , духовенство по правиламъ Алкорана наказываетъ мужей палками , а иногда и плетью.

Родины ихъ весьма просты. Какъ скоро родится младенецъ , тогда немедленно да-<sup>О родп-  
нахъ у Та-  
таръ.</sup> ютъ ему имя родители по произволению ; на другой, или на третій день призывающъ Мулла и Му-азина , который принявъ отъ отца младенца , спавовишся на колѣна на полдень держа младенца въ рукахъ, и кричитъ ему во все горло два рѣза молитву въ правое ухо , и ту же въ третій разъ въ лѣвое. Прокричавъ обращается къ Муллѣ, и спрашиваетъ о  
име-

имени младенца. Мулла даетъ имя по Алкорану , которое Му-азинъ накрикиваетъ младенцу въ ухо, и прибавивъ желанія о долголѣтствіи, всѣмъ колѣней и отдаетъ ошцу, и тѣмъ кончатся всѣ обряды. Послѣ сей церемоніи богатые дѣлаютъ пиршество , причемъ пиршествующіе награждаютъ новорожденного всякъ по произволению.

Обрѣзываніе у нихъ бываетъ мужескаго полу , когда младенцы уже подроснутъ и будутъ лѣтъ шести или семи. Къ сему употребляется особливый челоуѣкъ , котораго называютъ *бабай* , дѣдушка. Его можно почесть болѣе за лѣкаря , нежели за духовную особу : ибо безъ дальнихъ обрядовъ обрѣзываніе бываетъ. Онъ же долженъ залѣчить и рану. Такихъ людей у нихъ очень мало , и они всю свою жизнь провождаютъ въ странствованіи, переѣзжая съ мѣста на мѣсто, дабы никого не оставить безъ обрѣзанія.

О похоро-  
нахъ у  
Татаръ.

Такъ Татары являются на сей свѣтъ , да и на томъ отходятъ безъ дальнихъ околичностей. Изнемогающаго и при послѣднемъ издыханіи находящагося Татарина посѣщаетъ Мулла и читаетъ надъ нимъ молитвы изъ Алкорана до тѣхъ поръ , пока не уснетъ. Умершаго обмываютъ мушину мушины , а женской полъ старухи , и въ награжденіе себѣ получаютъ все , что при смерти на покойникѣ ни было. Обмывъ обвертываютъ холстомъ въ три ряда мушину , а женщину въ пятеро

пятеро; собираются всѣ знаемые, ближніе, и сосѣди мужеска пола, и выносящѣ изъ дому на лубкѣ, или доскѣ вонъ головою. Не доходя шаговъ съ сорокъ до могилы останавливаются и начинаютъ всѣ молиться Богу на полдень такимъ же порядкомъ, какъ и въ мечетѣ. Проговоривъ молитвы спавятъ покойника въ могилу на доскѣ, или лубкѣ, гдѣ ему дѣлаютъ особенной погребъ въ боку, и проходъ въ оной закладываютъ или досками, или лубьемъ, а остальное отверстіе засыпаютъ. Съ могилы семью умершаго уже не посѣщаютъ, но разходясь по домамъ: ибо послѣ умершаго пиршествовать прежде трехъ дней за грѣхъ вѣняется; да и домашнимъ первые три дни заготовлять для себя пищу такъ же не безъ грѣха, по чему они и питаются только подаваніемъ своихъ сосѣдей. По прошествіи трехъ дней уже собираются въ домъ умершаго всѣ знакомые, къ чему приглашается и Мулла, который читаетъ по умершемъ въ дому молитву. Награжденіе Муллѣ бываетъ, кромѣ денежнаго подаванія, кожи всѣхъ тѣхъ животиныхъ, которыя на поминаненіе закалаются.

Другіе поминки бываютъ у нихъ по прошествіи семи дней, а третьи по прошествіи сорока дней: ибо они думаютъ, что въ сіи дни душа ходитъ по мытарствамъ, и приходя въ домъ свой смотритъ, какъ ея поминаютъ; по чему и Му-азинъ не остается

Ч

безъ

О постѣ  
Татар-  
скомъ.

безъ плащы. Онъ получаетъ все оставшееся послѣ покойника , чтобы каждый вечеръ надъ могилою , или въ своемъ домѣ читать просительныя молитвы на пользу умершаго.

Татара имѣютъ опредѣленной постъ *враза* въ году , продолжающійся чрезъ цѣлой мѣсяцъ. Точнаго времени сему посту назначить не можно : ибо онъ каждый годъ чрезъ десять дней переходитъ. Въ посту никакого имъ воздержанія не предписывается , кромѣ того , что они ночь переменяютъ въ день , то есть , что они днемъ должны воздержаться отъ пищи , а ночью , по захожденіи солнца , даже до восхожденія , могутъ ѣсть все то , что хотятъ. Изъ преданій ихъ нашелъ я двѣ вещи , о которыхъ умолчать не можно , по тому что онѣ служатъ не только въ похвалу Татарамъ , но и въ примѣръ многимъ отцамъ. Всякому отцу за непростительной грѣхъ почитается , еслии онъ сына своего не отдастъ въ школу , какъ для наученія писменамъ , такъ и для познанія своей вѣры. Не меньшей важности для отцовъ попускать дѣтей своихъ долго быть безженными , а особливо , еслии то отъ нелюбви къ сыну , или отъ скупости происходишь.

Но уже время возвратиться въ Спасское село.

По приѣздѣ нашемъ въ Спасское село г. Спасскій Совѣтникъ Петръ Ивановичъ Рычковъ принялъ меня съ особливою благосклонностію

ностію и ласкою , гдѣ между разговорами о моемъ путешествіи совѣтовалъ мнѣ предпріять возвращеніе путь къ Волгѣ по Соку , которая рѣка по самой срединѣ Савропольской провинціи протекаетъ : но чтобы оный путь съ большимъ успѣхомъ могъ быть совершенъ , совѣтовалъ изтребовать изъ Бугульминскаго вѣдомства опшавнаго вахмистра Василья Кривцова , и выборнаго въ селѣ Сокѣ Кармалѣ новокрещенаго Мордвина Айшкула, которыхъ онъ г. Статскій Совѣтникъ прежде употреблялъ для прииску мѣдной руды по Соку. Получа такія наставленія немедленно опсправилъ солдата въ Черемшанскую крѣпость за мовѣмъ обозомъ , а остатки дня препроводилъ въ разсмаприваніи любопытныхъ его упражненій надъ пчелами , котораго сообщества таинствы испытуя , употреблялъ онъ улей съ стеклянными окошками , сдѣланной на подобіе того , какой въ такихъ же упражненіяхъ употребляемъ былъ славнымъ насѣкомыхъ испытателемъ г. Реомюромъ.

По утру въ провожаніи самого г. Статскаго Совѣтника пошли мы на ближайшія пропизъ его села горы, гдѣ по подгорью попалось намъ въ великомъ изобиліи воробьиное сѣмя (а). Оно было домостроительнымъ г. Совѣтника упражненіемъ ; да и намъ опъ высокопочтеннаго вольнаго Экономическаго Общества было о немъ

Ч 2

нака-

---

(а) Lithospermum officinale.

наказано. Я коротко скажу о семъ сѣмянѣ , что думаю. Хотя неоспоримо , что воробьиное сѣмя можетъ съ пользою употреблено быть на давленіе поснаго масла , а особливо , что для случающихся средилѣтнихъ морозовъ , конопляное и льняное сѣмя худо урожается ; но собираніе онаго будетъ медлительно : ибо оно не кучею , но смѣсившись съ другими правами ростетъ. Сверхъ сего сѣмяна сего растѣнія не такъ многочисленны , чтобы въ короткое время можно ихъ набрать довольно количество. Еслии кто скажетъ , что можно употреблять на то малолѣтнихъ ребятъ , то пусть разсудитъ , что и самые малолѣтние крестьянскіе дѣти довольно имѣютъ другой работы. Сѣять воробьиное сѣмя , не знаю , будетъ ли полезно : ибо оный посѣвъ не чрезмѣрно плодороденъ , и слѣдовательно , не очень , будетъ прибыленъ. Сверхъ сего спсбли его и небольшіе листки никакого употребленія подобнаго другимъ растѣніямъ имѣть не могутъ.

Смотря на обширныя Оренбургскія степи и недостатокъ вездѣ въ дровахъ , думаю полезнѣе будетъ сѣять подсолнешники (а) , которые и нарочито плодовицы , и могутъ поносить службу. Сѣмяна ихъ даютъ изрядное масло , котораго пріизящество въ Сардиніи весьма извѣстно , какъ я многократно слышалъ

---

(а) Helianthus annuus.



халъ отъ моего учителя г. Профессора Шнильмана въ Страсбургѣ. Сверхъ масла , копирымъ крестьянинъ самъ пользоваться и другихъ онымъ снабждать можетъ , каждое лѣто для зимы заготовляетъ себѣ изъ стеблей нарочитую полѣнницу дровъ : ибо всякому извѣстно , что такіе стебли , какіе имѣетъ подсолнешникъ , на топленье печей весьма пригодны будутъ. Мы добрались до горъ , и прошли ими верстъ съ пятью округою , гдѣ еще въ цвѣту и въ нарочито большемъ количествѣ нашли бараней языкъ (а) и родъ колокольчиковъ лиліеелстныхъ (b). Съ горъ возвратились мы часу во второмъ по полудни , гдѣ г. спашскій Совѣтникъ приказалъ приготовить намъ постной столъ изъ такихъ рыбъ , какія въ небольшой мимо его села протекающей рѣчкѣ Шайпанкѣ водятся. Рыбы сии имѣли большаго примѣчанія достойны , что намъ ихъ прежде нигдѣ видѣть не случилось. Это были Пеструшки (c) и Кушема (d).

Послѣ обѣда предмѣтомъ нашего осмотра были алебастровыя горы , верстахъ въ четырёхъ отъ села находящіяся. Алебастръ въ нихъ на первый взглядъ не худаго качества ; однако ни къ какому употребленію угоденъ бытъ не можетъ , развѣ на бѣленіе палатъ , и

Ч 3

то

- 
- (a) *Onofma simplicissima.*
  - (b) *Campanula lilifolia.*
  - (c) *Salmo Fario.*
  - (d) *Salmo lacustris.*

шо съ наружи : ибо находящіяся въ немъ сѣрныя частицы , кромѣ вреднаго своего запаху , порпяшъ и вещи сдѣланныя изъ металловъ ; что самъ г. стапскій Совѣтникъ съ немалымъ своимъ урономъ извѣдалъ въ новопостроенной каменной церквѣ , отъ чего весь иконостасъ такъ почернѣлъ , какъ бы онъ уже за долгое время былъ позолоченъ. По возвращеніи съ алебастровыхъ горъ , показывали намъ близъ села Спаскаго оспашки двухъ рудниковъ , принадлежащихъ ему же г. Совѣтнику. Изъ оныхъ заключаешь можно , что мѣдная руда въ сихъ мѣстахъ непрочно : ибо жилы оной когда и сыщутся , вскорѣ пропадають. Случается , что иногда изъ рудника не болѣе спа пудъ руды выняешь можно ; а изо спа пупъ руды самой хорошей только 2 пуда мѣди выходитъ. Руда содержишя по большой части въ шиферномъ камнѣ, или слонцѣ, и обыкновенно лежишъ при подошвахъ горъ поральлельнымъ положеніемъ. Самый толстый слой не болѣе какъ на чешыре пальца шириною идетъ , а иногда на подобіе перепонки только наружную поверхность шифера успиляетъ. Слой надъ мѣдною рудою составленъ былъ изъ песковаго слонца, который отъ рудокопателей подрудникомъ называется. Надъ онымъ слоемъ проседалъ желтоватый песокъ, изъ котораго приискатели рудъ нерѣдко о находящейся рудѣ заключаютъ. Въ прочемъ рудоискатели въ тѣхъ мѣстахъ никакихъ особливыхъ средствъ и примѣтъ

мѣшѣ къ приску руды не имѣютъ; но единственно разсматриваютъ сурковыя ямы. Сіе живописное, копая для своего покоя глубокія ямы, вырываетъ на ружу помянутые признаки рудѣ, а иногда и самыя руды. Нашедши такіе признаки, пробиваютъ около сурковой норы ширфы или глубокія ямы, а особливо вдоль по косогору: ибо, какъ выше упомянуто, рудныя жилы лежатъ при подошвахъ горъ. Добившись до руды, о добротѣ ея обыкновенно разсуждаютъ по наружному виду, и смотря на толщину руднаго слоя. Употребляютъ еще простой способъ къ пробованію рудѣ, который состоитъ въ слѣдующемъ. Располкуютъ руду мѣлко, и смочивъ водою, кладутъ на желѣзную мѣлкую лошку, и въ кузнешномъ горнѣ плавятъ. Чѣмъ больше лошка обливается мѣдью, тѣмъ надежнѣе плавятъ руду. Нерѣдко случается, что по наружному виду руда богатая быть кажется: но на пробѣ весьма мало выходитъ мѣсала; а иногда почти весьма малые признаки мѣди, содержащей шиферъ, выгоднѣе на плавкѣ бывають. Сіе происходитъ единственно отъ разнаго примѣса сѣры, которая изобильно въ тѣхъ мѣскахъ разсѣяна; и уповашельно, что все рудотвореніе тамошнихъ рудъ единственно отъ сѣры зависитъ: ибо не слышно, чтобъ когда мышьякъ при плавкѣ рудѣ давалъ о себѣ знать чесночнымъ запахомъ. Руду добываютъ двоякимъ образомъ: или работаютъ разваломъ, или копаютъ

юшѣ шпольны. Разваломѣ работаютѣ, когда руда лежишѣ на ровномѣ мѣстѣ и не глубоко; а шпольною, или подкопомѣ, когда жила поидешѣ въ гору и отѣ часу глубже сшановитсѣ; которые миѣ оба рода добыванія руды на самомѣ дѣлѣ видѣшѣ случилось на одномѣ рудникѣ, отстоящемѣ отѣ пригородка Бугульмы въ 20 верстахѣ, близѣ рѣки Заю въ дачахѣ Писмянской слободы. Въ ономѣ же рудникѣ показывалѣ намѣ г. Совѣтникѣ особой родѣ зернистаго шифера, который, когда долгое время полежишѣ на воздухѣ, языку сообщашѣ стягивающую кислостъ. Изѣ чего можно думать, что въ ономѣ шиферѣ находится квасцовая мапка.

Сего дня подѣ вечерѣ приѣхалѣ мой обозѣ изѣ Черемшанской крѣпости въ Спасское село; однако ошѣѣхатѣ въ путь было не можно за необходимою починкою упряжекѣ.

8 числа г. спасскій Совѣтникѣ пригото-  
вилѣ намѣ любопытное зрѣлище. Призвавѣ од-  
ного Башкирца, приказалѣ ему показать спо-  
собѣ, какѣ они лазятѣ въ свои борти и со-  
храняютѣ соты отѣ лакомыхѣ до меду мед-  
вѣдей: ибо Башкирцы, живучи въ лѣсистыхѣ  
мѣстахѣ, дѣлаютѣ свои ульи на высокихѣ  
соснахѣ, и только временной имѣютѣ при-  
смотрѣ, то есть съ весны и съ осени. Ла-  
зятѣ они на дерево, имѣя изѣ тонкихѣ ремней  
сплеченной шириною въ три пальца и нарочито упругой канатѣ, *хирляи*<sup>1</sup>. Въ деревѣ дѣлаютѣ небольшія зарубки, *хиртыхѣ*, такѣ, что-  
бы

Какѣ ла-  
зятѣ Ба-  
шкирцы  
въ борти  
и сохраня-  
ютѣ оныя  
отѣ мед-  
вѣдей См.  
шабд. 6.

бы ножные пальцы могли въ оныя вмѣститься. Когда хотяніѣ лѣзть на дерево , тогда оное обнявъ кирямомъ скрѣпляютъ концы въ петлю , и положивъ его чрезъ лѣвое плечо и поясну , упираются ногами въ дерево и вѣшаются на канатъ навзничь. По помѣ руками взбрасывая канатъ къ верху , и лежа на ономъ , удобно могутъ лѣзть къ верху и въ низъ спускаться. Для предостереганія меду опѣ медвѣдей нарочно смѣшныя выдуманые способы. Надъ закрышкою улья прикрѣпляютъ веревку , на которую навѣшиваютъ чурбанъ , *талыкъ* , такъ чтобы онъ висѣлъ по самому тому мѣсту , гдѣ медвѣдю къ улью лѣзть надобно. Чурбанъ препятствуя въ предпріятіи медвѣдю , досаждаеъ ему ; по чему онъ , стараяся его опвесить съ дороги , толкаетъ въ сторону. Чурбанъ , приведенный въ движеніе , бьетъ медвѣдя или въ бокъ , или въ голову ; опѣ чего медвѣдь разсердясь , сильнае бьетъ лапою въ чурбанъ , и далѣе его опшалакивая сильнѣйшій получаетъ ударъ. Сіе позорище продолжаетъ онъ до тѣхъ поръ , пока или выбившись изъ силы , или опѣ сильного чурбаннаго удара низвергается.

Другой способъ состоитъ въ томъ. На сукѣ дерева , котораго вершину можно довести до опверстія улья , привязываютъ на веревкахъ четвероугольную зыбку , и приведши съ нею сукъ къ затворкѣ улья , прикрѣпляютъ оной тонинькою веревкою. Медвѣдь лѣзя на

Ш

дере-

дерево, неощмѣнно принужденъ бываетъ садиться на люльку, чтобы добраться до улья: но какъ и въ семъ случаѣ веревочка, которою сукъ прикрѣпленъ съ люлкою, совершитъ его намѣреніе претягивуешъ, то онъ перерываешъ очую. Сукъ, освобожденный отъ прищигающей силы, сродною себѣ упругостию разпространяется, и люльку съ медвѣдемъ отъ дерева опиноситъ. И такъ медвѣдь принужденъ бываетъ на ней качаться до тѣхъ поръ, пока хозяинъ улья не придетъ и не убьетъ его: ибо возвратъ на дерево разстояніе, а на землю скочить отчаспи высота и отчаспи острые вколоченные около дерева колья воспящаютъ. Смотри табл. 6. При семъ случаѣ разговаривая съ Башкирцомъ о разныхъ вещахъ, спрашивали у его о употребленіи кропивы, о которой извѣстно, что Башкирцы употребляютъ ее на дѣланіе холста. Кропиву мы, отвѣчалъ Башкирецъ, употребляемъ двоякую: обыкновенную, какая здѣсь растетъ, а другую, у которой листья лапками (а). Последняя гораздо лучшую даетъ новину передъ первою. Той и другой великое множество растетъ по влажнымъ мѣстамъ, и бываетъ человеку въ грудь. Когда кропива созрѣетъ, тогда они ее выщипываютъ, держа одною рукою за стебли и бьючи ногою подъ корень. Набравши довольно

число

---

(а) *Urtica Siberica*.

число, ломають стебли и кожу сдираютъ  
накѣ, какѣ съ липы дерутъ лыки. Вы-  
сушивъ мнушъ содраную кожу на мялахъ и  
употребляютъ для дѣла. Оставя Башкир-  
ца, пошли на поле для обыкновенныхъ на-  
шихъ упражненій. Тучныя пажити, гордя-  
щіяся своими прозябаемыми, возбуждали въ  
насъ сожалѣніе о прошедшемъ времени, ко-  
торое мы на осмотрѣ другихъ мѣстъ употре-  
били; и мы приѣхали на нихъ, какѣ гово-  
рятъ, спустя лѣшю въ лѣсѣ по малину. Меж-  
ду увядшими и упреннымъ хладомъ измож-  
денными растѣніями не трудно было еще  
познавъ Сарану (а) и Запью праву (б), ко-  
торыхъ коренья Башкирцы употребляютъ на  
пищу, такѣ какѣ мы употребляемъ печоную  
рѣпу: но послѣдней шишки даютъ и нѣко-  
торой родъ муки, употребляемой ими на сал-  
му. Позднее время не позволяло болѣе мед-  
лить въ Спаскомъ селѣ. И такѣ исправивъ  
нуждную починку въ упряжкахъ, и получивъ  
приказы изъ Бугульминской земской канторы  
къ вахмистру Кривцову и выборному въ Сокѣ  
Кармалѣ Айшкулу, выѣхали изъ Спаскаго се-  
ла по обѣдѣ 9 числа въ село Борисоглѣбское, Село Бо-  
рисоглѣб-  
ское. гдѣ не нашедъ помянутаго Кривцова, прину-  
ждены были послать за нимъ нарочнаго, и не  
прежде изъ онаго села отправиться могли,

Ш 2

какѣ

(а) *Lilium Martagon*.(б) *Phlomis tuberosa*.

Вершины.  
Сока.

Д. Бакан.

какъ 12 числа. Изъ села Борисоглѣбскаго путь намъ лежалъ на деревню Сокъ Кармалы, отъ которой отѣхавъ вершы съ чепыре, приѣхали къ небольшой деревушку Слюзова, отъ имени своего помѣщика называемую. Сія деревушка тѣмъ болѣе примѣчанія достойна, что при ней имѣетъ свое начало рѣка Сокъ. Ключъ, который производитъ сію рѣку, нарочито великъ, и бьетъ изъ подъ подошвы горы стремительно. Кромѣ сего источника рѣки Сока и другіе находятся ключи, изъ которыхъ первый вытекаетъ въ шести верстахъ отъ онаго близъ деревни Зубаревки изъ невысокаго увала, гдѣ съ начала скрывается подъ землю, и протеки сажень на 50 паки выбиваетъ и начинаетъ печь порядочно. Остальныя двѣ вершины находятся недалеко отъ деревни Хирьяковой, а другая въ сосѣдствѣ вершинъ степной рѣки Шешмы. Отъ первого Сокоескаго источника продолжали нашъ путь до села Сокъ Кармалы, стоящаго на берегу самаго Сока; гдѣ не заставъ назначеннаго намъ провожатаго Айпикула, принуждены были довольствоваться однимъ Кривцовымъ. Наступившее ненастье съ изморозью побуждало насъ скорѣе осмотрѣть тѣ мѣста, которыя нашему провожатому были извѣстны. И такъ, перемѣнивъ только подводы въ Сокъ Кармалѣ, отправились далѣе въ Татарскую деревню Баканъ, отстоящую отъ Сокъ Кармалы въ осьми верстахъ, куда уже приѣхали въ сумерки,

и



и въ ней имѣли свой наслѣгъ. По утру со свѣтомъ отправяся въ путь, приѣхали въ Ташарскую деревню Байтуганъ, гдѣ при входѣ въ избу къ сотнику оныя деревни сильно ошибло насъ сѣрнымъ запахомъ, происходящимъ отъ выбѣленной на канунъ нашего приѣзду печи. Алебастръ, испускающій изъ себя сѣрной запахъ, находился при самой деревнѣ Байтуганъ, и составлялъ цѣлой хребетъ горъ. Онъ былъ не изъ числа самолучшаго твердаго алебастра, но мочковатъ и мякочъ: по чему Ташара не пережигая его, но исполости въ пыль, бѣлятъ свои печи и избы; отъ чего и смѣсившіяся съ нимъ сѣрныя частицы не скоро изъ него выходятъ. Въ пропчемъ по наружному виду никакихъ признаковъ сѣры въ немъ не видно. Обѣѣхавъ алебастровыя ямы, и возвращаяся въ деревню прямо чрезъ хребетъ горъ, примѣтили въ нихъ особенной звукъ, который отдавался отъ удару конскихъ копытъ подобный тому, когда ѣдешь по какому мѣсту, гдѣ подъ онымъ находится провалъ; изъ чего заключаешь не безъ основанія можно, что въ сихъ горахъ должны быть подземныя пещеры, хотя и тщетно наше было стараніе найти отверстія оныхъ: ибо Ташара увѣряли насъ, что и имъ въ сихъ горахъ никакого выхода видѣть не случилось.

д. Байтуганъ.

Алеба-  
стровыя  
горы.

Уже все было готово къ отѣзду, какъ Ташара увѣдомили, что отъ ихъ деревни

верстахъ въ 15 находится нефтяной ключъ , и удобнѣйшій къ оному проѣздъ предъ другими мѣстами , на которой я съ двумя студентами и поѣхалъ верхомъ ; а обозъ свой опустилъ по надлежащему пути къ Татарской деревнѣ Камышлѣ. Чѣмъ мы ближе подѣѣжали къ ключю , тѣмъ горы чаще становились , и на концѣ верстъ съ пять ѣхали между непрерывными горами , покрытыми чернолѣсіемъ. Самый нефтяной ключъ находится въ четырехъ верстахъ отъ Чувашской деревни Семеновой въ весьма глубокомъ ущельѣ , между двумя хребтами горъ. Нефть , или лучше сказать , горная смола (а) вытекаетъ съ водою изъ подъ подошвы горы и въ вырытомъ небольшемъ колодцѣ показывается на водѣ пяднями. Пятна скопляются и покрываютъ всю поверхность воды на подобіе масляной перепонки. Ее собираютъ околоживущіе поселяне на свои нужды. Бывшій съ нами Татаринъ и провожатый вахмистръ Кривцовъ увѣряли , что жители употребляютъ оную на мазаніе колесъ. Я не знаю , правда ли то , или нѣтъ ; ибо она нарочито густа , и кажется быть не способна къ такому употребленію : однако то извѣстно , что ее почти никогда не покидаютъ пропадать напрасно : но какъ скоро накопится , съ воды снимаютъ , по чему и мнѣ жидкой ,  
кромѣ

---

(а) Asphaltum.

кромѣ нѣсколькихъ пятенъ на водѣ накопившихся, видѣть не случилось: ибо не за долго до нашего приѣзду она была собрана, чпю мы изъ слѣдовъ лошадиныхъ и береспяной черпалки, лежащей подлѣ ключа и замаранной въ свѣжей горной смолѣ, заключашь могли. Въ прошчемъ берега и дно сего колодца, такъ же и истекающій изъ онаго ручеекъ, наполнены были сею смолою, которая не отъ чего другого происходитъ, какъ только отъ самой жидкой сей смолы, когда она долгое время собрана не будетъ: ибо по вязкости удерживаетъ въ себѣ всякія постороннія частицы, съ которыми смѣсясь садится на дно, и берега колодца облепляетъ. Разсказывали намъ при томъ, что окольная Мордва и Чуваша, собравъ жидкую матерію, пьютъ отъ живота, и чувствуютъ отъ нее въ животныхъ скорбяхъ облегченіе. Естьли то правда, чпю Чувашскій и Мордовскій желудокъ въ состояніи понесетъ сіе клейкое и припорное вещество; то мы со временемъ увидимъ Чувашскія муміи къ неизреченной мумистовъ радости.

Не довольствуясь наружностію сего любопытнаго мѣста, покушались хотя нѣсколько разрыть ключъ и дойти до источника сей горной смолы; однако трудъ нашъ былъ тщетенъ: ибо разрывъ съ верьху черноземъ, произшедшій отъ согнѣтія распущихъ травъ, дошли до слоя желтоватаго песку, а по тѣмъ  
пескомъ

пескомъ лежалъ пвердый бѣлый камень , копорый за неимѣнемъ многолюдства и орудїй положилъ предѣлъ нашему любопытству.

Кромѣ Асфалта находится въ оной горѣ и сѣра ; что доказываетъ вытекающій изъ колодца ручей , въ которомъ сѣрное вещество , не упоминая о запахѣ сѣрной печонки (а) , и самымъ показывалось глазамъ бѣлесо-вапымъ ссадомъ на подобіе илу.

Д. Семеновъ.

Оставя смольной ключъ , поѣхали въ Чувашскую деревню Семенову , отстоящую въ 4 верстахъ , и въ ней перемѣнивъ лошадей , нагнали свой обозъ въ Татарской деревнѣ Камышлѣ , куда находящійся при мнѣ чучельникъ Филипъ Федосьевъ привезъ сѣрную воду и камни , обросшія сѣрнымъ иломъ. Оный сѣрный источникъ находится при дорогѣ изъ Татарской деревни Усмановой въ Татарскую деревню Камышлы , и вытекаетъ изъ подъ подошвы горы двойнымъ родникомъ , соединяющимся въ одинъ истокъ , который впадаетъ въ небольшую рѣчку Аургазы.

Сѣрный  
ключъ.

Изъ Камышлы ѣхали мы еще чрезъ семь верстъ угористою дорогою и перелѣсками до Д. Сосны. Мордовской деревни Сосны , стоящей при рѣчкѣ тогожѣ имени. Какъ сія деревня , такъ и рѣчка наименованіе свое получила отъ подошедшаго великаго бору , въ которомъ 'сожалѣтельные видны были остатки изторгну-тыхъ

(а) Нерар sulphuris.

тыхъ деревъ отъ бывшаго въ прошломъ 767 году вихря, къ чему присовокупился и степной пожаръ, закравшійся въ лѣсъ, отъ чего обширная палеспина прекраснаго и въ сихъ мѣстахъ рѣдкаго лѣсу изпреблена. Разспрашивая жителей о сѣрныхъ ключахъ, которыхъ мы много открытъ по Соку надѣялися, не безъ удивленія слышали отъ нихъ вопросной отвѣтъ, какой звѣрь сѣра быть должна? Сие сколь досадно, столь и смѣшно намъ казалось, по тому, что они ежедневно пьютъ и ѣдятъ съ сѣрою. Но наша досада спала намъ сноснѣе, когда увидѣли, что Мордовка вздувая огонь не искала помощи въ сѣрѣ, но довольна была уголькомъ, къ которому приложивъ загорѣвшійся трудъ съ великою поспѣшностію добыла огня; и всѣ бывшіе въ той избѣ Мордвины увѣряли, что они никогда сѣры не употребляютъ.

Съ 13 на 14 число противъ ожиданія выпалъ нарочито глубокой снѣгъ, отъ чего мы не малое имѣли препятствіе въ пути. Не доѣзжая до Мордовской деревни новой Бетермышъ, верстѣ <sup>д. Бетермышъ.</sup> за 8 увидѣли высокія и осыпавшіяся горы, на которыя мы съ крайнимъ трудомъ для выпавшаго снѣгу взлѣзши, нашли на нихъ растущій желшкорень (а), о которой проводникъ нашъ сказывалъ, что Мордва корень оныя употребляютъ для остановленія поносу.

III

ВЪ

(а) Statice Tatarica.

Два сѣр-  
ные клю-  
чи.

Д. Сепер-  
кина.  
Д. Иш-  
тулкина.

ВѢ прочемѢ горы сїи состояли изѢ слонца сѣраго и песковашаго , гдѢ находилися такѢ же и несумнѣнные признаки желѣзной руды. При подошвѢ горѢ вѢ кустарникѢ прошекали два сѣрные ключа , ни вѢ чемѢ отѢ прежде упомянушаго не разнствующїя, кромѢ того , чпо вѢ оныхѢ много попадалося трубчашаго громоваго камня (а). Сей день не долѢ мы могли продолжать нашѢ путь , какѢ до деревни Сеперкиной , изѢ которой выѣхавши по утра вѢ деревню Новую Иштулкину , взяли сѢ собою провожашаго на славную вѢ шѣхѢ мѣстахѢ Молошную рѣчку , *Айряки* по Тапарски , текущую отѢ сей деревни вѢ 8 верстахѢ. Мѣсто , на которомѢ сїя рѣчка находится , сѢ южной стороны окружено посредственными горами. Она вытекаетѢ изѢ озера, котораго пространство длиною сажень на сорокѢ, а вѢ ширину сажень на дваццать. Глубина же мѣстами вѢ аршинѢ , а индѢ и меньше. ВѢ оное озерко впадаетѢ небольшая рѣчка сѢ сѣверной стороны , глубиною аршина на два , а шириною сажени на двѢ. Вода вѢ ней холодная и прозрачная ; а при самомѢ устьѢ , которымѢ она впадаетѢ вѢ озеро , бѣлѣть начинаетѢ по причинѢ сѣрнаго ключа, который изѢ подѢ подошвы противулежащихѢ сему мѣсту отлогихѢ горѢ вытекая вѢ нее впадаетѢ. СѢ западной стороны вѢ озерѢ находится

---

(а) *Porus aqueus.*

ходипся яма глубиною сажени на двѣ съ половиною. Она яма, какъ и все озеро, покрыта сѣрнымъ иломъ, отъ чего вода, хотя съ наружнаго виду и чиста кажется, испускаетъ запахъ сѣрной печонки. По разнымъ мѣстамъ озера видны разноцвѣтныя пята, какъ то зеленныя, черныя, желтоватыя и бѣлесоватыя. Онныя пята подали поводъ бывшему въ Ставрополѣ комисаромъ Богданову сообщить г. стапскому Совѣснику Пешру Ивановичу Рычкову о упоминаемыхъ имъ въ Оренбургской Топографіи при сей рѣчкѣ рудныхъ признакахъ: но они, по крайней мѣрѣ по моему понятію, ни отъ чего другаго происходятъ, какъ отъ самаго того же сѣрнаго ила, лежащаго въ различной глубинѣ. Зеленныя пята видны на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сѣрной илѣ лежитъ глубже, копорый, когда выныпѣтъ бываетъ, ни въ чемъ отъ илу, другіе цвѣты представляющаго, не разнятся. Черныя пята, что особливо въ самой Молошной рѣчкѣ видѣть можно, происходятъ отъ того, когда стремительнымъ теченіемъ воды сѣрный илѣ нижнею поверхностью, смѣшенною съ черною землею, обращается на верхъ. Въ горахъ, съ южной стороны, находятся три весьма глубокия провала на подобіе котловины, которые заросли мѣлкимъ лѣсомъ, и въ нихъ ничего, кромѣ известнаго камня, видѣть было не можно. При концѣ озера на востокъ начинается Молошная

рѣчка , при устьѣ которой сдѣланъ заплотъ изъ кольевъ , гдѣ быстриною воды вымыло глубокую яму. Самая Молошная рѣчка весьма мѣлка ; однако чрезмѣрно быстра. Саженъ на пятьдесятъ отъ ея устья находится еще небольшой сѣрной ключъ , бьющій изъ подъ земли на лѣвомъ берегу по ея теченію ; а съ правой стороны , почти противъ того же мѣста , глубокая находится заводъ , въ которой вода бѣла и мутна : однако можно было намъ въ ней видѣть малявку , то есть весьма мѣлкую рыбу. Протекши Молошная рѣчка саженъ ста на два прямымъ стремленіемъ , склоняется на сѣверовосточную сторону , гдѣ она гораздо шире становится и уменьшаетъ свое стремленіе. Въ семъ мѣстѣ видны еще остатки ларей , построенныхъ въ то время , когда тутъ былъ сѣрный заводъ. Лари подѣланы глубиною на саженъ , чтобы сѣра изъ остановившейся воды имѣла время отстояться ; и изъ сей излучины рѣчка паки течетъ прямо безъ большихъ кривизнъ въ рѣку Сургутъ , текущую въ полуторѣ версахъ отъ устья Молошной рѣчки. Чѣмъ далѣе Молошная рѣчка отъ своего начала отдалается , тѣмъ становится глубже , и много изъ своего стремленія теряетъ ; да и вода въ ней , на подобіе сыворотки , мутна и бѣла кажется. Я думаю , что сіе ни отъ чего другаго происходитъ , какъ что сѣра въ большемъ количествѣ стремленіемъ

воды



воды изъ горъ вымывается , нежели союзъ известнаго камня , котораго въ горахъ великое находится изобиліе , и который крѣпится смѣсь сѣры съ водою , здержать можетъ : по чему она имѣя время въ шѣхъ мѣстахъ , гдѣ вода печетъ пише , примѣрочъ вышепомянутой заводи , остановившись , воду на подобіе всѣхъ подложныхъ растворовъ забѣливаетъ. Нефтяной матеріи , которую другіе на Молошной рѣкѣ видѣли , примѣшивъ намъ не случилось , и думаю , что объ ней заключали изъ одного только запаха , которой вода выпускаетъ : ибо всѣ увѣряютъ , что на шѣхъ мѣстахъ , гдѣ находится нефть , птицы водиться не могутъ ; а на сѣрномъ озерѣ въ нашу бытность много плавало дикихъ утокъ.

Съ Молошной возвратились къ нашему обозу , и ѣхали чрезъ двѣнадцать верстъ , все гористыми и чернолѣсѣмъ изобильными мѣстами , до Чувашской деревни Якушиной , сползшей на рѣкѣ Шунгутъ , которая начало свое имѣетъ близъ деревни Сеперкиной , и протекая не съ большимъ верстъ съ 50 ниже Якушкиной деревни , впадаетъ въ Сургутъ. Рѣка сія нарочито широка и весьма быстра ; однако почти совсемъ безрыбна. За Шунгутомъ прошивъ самой деревни , разстояніемъ сажень на тридцать , бьетъ изъ подъ земли сѣрный ключъ на ровномъ мѣстѣ ; исподъ сего ключа составляетъ твердый камень ; въ округъ онаго вязкое мѣсто , и вездѣ , гдѣ ни

сѣрной  
ключъ

подавишь ногою , выступаетъ сѣрная матерія ; а индѣ и небольшими гыбиваясь ключиками соединяется съ главнымъ ключемъ. Вода , вытекающая изъ ключа , бѣжитъ весьма быстро ручейкомъ въ Шунгутъ рѣку , и сѣра такъ , какъ и въ другихъ мѣстахъ , садится на лежащихъ въ ручьѣ камышкахъ и изобильномъ порослѣ (а) , и во всемъ преждеобъявленнымъ подобна , выключая , что сѣрной илѣ гораздо чище , нежели въ другихъ мѣстахъ , которые мы прежде видѣли , и будучи зажжена не такъ сильно сѣрною пахнетъ печонкою , но запахъ имѣетъ чистой сѣры.

Дно рѣки Шунгута не малыми полосами услао было синевашой , тонкой и весьма вязкой глины. Жители стоя , такъ сказать , въ водѣ по горло, имѣютъ въ ней крайней недостатокъ , и довольствующися единственно колодезною , при томъ не очень хорошею водою : ибо отъ сѣрнаго ключа Шунгутъ рѣка заражается , и совсемъ на употребленіе не годится , а Шунгутская вода будучи варена получаетъ горькой вкусъ и черной цвѣтъ. Отъ Шунгутской воды они оберегаютъ такъ же и свой скотъ , будучи увѣрены повседневными опытами , что она причиняетъ скоту вредъ. Въ сей деревнѣ много искусныхъ пчеляковъ : однако никто изъ нихъ пчелъ развести не можетъ ; что они приписываютъ такъ же сѣрному ключику.

Изъ

( а ) Lichen fragilis.

Изъ деревни Якушкиной отправя свой обозъ по обыкновенной дорогѣ въ Сергіевскъ съ однимъ студеномъ и провожатымъ Кривцовымъ, поѣхали на такъ называемое Нефтяное озеро, отстоящее отъ Якушкиной версты на чепыре за Шунгутомъ. Озеро находится на ровной плоскости , шириною сажени на три , а въ длину сажень на пять , и соединяется съ другимъ озеркомъ такой же обширности. При концѣ послѣдняго протекаетъ сѣрная небольшая рѣчка , отдѣленная отъ озерка перешейкомъ сажени на полторы. Хотя въ то время озера отъ спужа покрыты были льдомъ ; однако и подъ онымъ видны были пятна накапливающейся горной смолы , такъ какъ и на ключѣ при деревнѣ Семеновой. Сказываютъ , что сіе горючее вещество уже нарочито предъ прежними годами убыло. Но сіе кажется наиболѣе происходитъ отъ загаченыхъ береговъ навозомъ и всякимъ дрязгомъ, стараніемъ охольныхъ жителей , которые всегда опасаются , чтобы въ ихъ палестинѣ не заведено было какихъ заводовъ ; и оный страхъ , а особливо въ Мордвѣ и Чувашихъ такъ вкоренился , что удобнѣе выжать масло изъ кремня , нежели что отъ Чувашанина спровѣдать. Съ воспючную сторону простиетъ озеръ находится небольшой продолговатой покатымъ холмъ, на которомъ мы нашли признаки мѣдной руды въ сурковыхъ ямахъ. Но о рудахъ по Соку можно вообще сказать , что онѣ не могутъ бышь

быть прочны и выгодны для великаго изобилія сѣрнаго вещества, что и на самомъ дѣлѣ заводчиками испытано.

Съ Нефтянаго озера поѣхали къ нашему обозу, и пробиралися по рѣкѣ Шунгупѣ ко-согорами почти до самаго устья оныя. Около лежащіе Шунгупскіе доли питали цѣлыя палестины, занимающія чижевникъ (а), родъ Сибирскаго гороху (b), малорослой вишнякъ (с) и персики (d), которыя растѣнія уже въ то время всѣ увяли. Нагнавъ обозъ нашъ, ѣхали до пригородка Сергіевска чрезъ 15 верстъ.

Пригородокъ Сергіевскъ, по свидѣтельству г. штабскаго Совѣтника Петра Ивановича Рычкова (е), построенъ въ 1703 году: имѣетъ изрядное положеніе на возвышенномъ мѣстѣ на пропекѣ изъ рѣки Сургута, ниже нѣсколько того мѣста, гдѣ Сургупъ соединяется съ Сокомъ.

На горѣ за селеніемъ построена крѣпость и обведена землянымъ валомъ. Въ Сергіевскѣ поселены такъ называемые служивые люди, которые довольствуются своими трудами, и по обширности пахатной земли и сѣнныхъ

---

(а) *Cytisus hirsutus*.

(b) *Robinia frutescens*.

(с) *Prunus cerasus pumila*.

(d) *Amigdalus nana*.

(е) Сммотри его Оренб: Топограф: часть 2. стран:

сѣрныхъ покосовъ заживны какъ хлѣбомъ , такъ и скопомъ.

За рѣкою Сургутомъ , разстояніемъ отъ сѣрный городокъ Сергіевска верстѣ на шесть , находится такъ именуемый сѣрный городокъ. Наименованіе городка происходитъ отъ небольшой земляной крѣпости , построенной нарочно для безопасности отъ Башкирскихъ набѣговъ посохи , которая опредѣлена была для сѣрной работы при ономъ мѣстѣ. Крѣпость она и по нынѣ видна и имѣетъ четверугольную фигуру. Сѣра на семъ мѣстѣ такъ же не самородная , но ссадка изъ воды , которая выплекаетъ изъ горы въ чешырахъ мѣстахъ. Для каждаго ключа , гдѣ онъ бьетъ изъ горы , сдѣланъ деревянный спускъ , и проведенъ въ четверугольной прудъ , который въ длину и ширину сажень на двѣнадцать простирается. Полъ въ прудѣ уланъ дубовыми досками , и подѣланы на немъ перегородки , на подобіе ларей ; однако сіи лари не такъ глубоки , какія мы видѣли на Молошной рѣчкѣ. Самое глубокое мѣсто не болѣе трехъ четвертей имѣетъ. Вода остановившись въ ларяхъ , пускаетъ изъ себя сѣру , которая садится на дно. Но чтобы вода не накапливалась въ прудѣ чрезмѣрно отъ безпрестанно текущихъ изъ горы источниковъ , сдѣланъ при концѣ пруда спускъ , чрезъ который вода збѣгаетъ. Сіе мѣсто гораздо изобильнѣе сѣрою предъ Молошною рѣчкою , и сѣра не  

ѣ
такъ

такъ крѣпко пахнетъ сѣрною печенью. Мы бродя по водѣ и осматривая ключи , въ короткое время увидѣли нашу обувь покрытую нѣжнымъ сѣрнымъ иломъ , изъ чего можно легко заключать о количествѣ сѣры. Разрывая небольшими лопатками скважины , изъ которыхъ вода вытекаетъ , примѣтили весьма тонкіе и рухлые сѣрные слои, которые между известнымъ камнемъ лежали ; отъ чего немалая раждалась въ насъ надежда дорыться до матерой сѣрной матеріи. Но глубокія ямы подобныя тѣмъ, какія мы при Молошной рѣчкѣ видѣли , не долго пустили насъ ласкать себя пріятною надеждою. Разсуждая вскользь о сихъ ямахъ, думалъ я, что онѣ начало свое имѣютъ отъ какой ни будь чрезмѣрной перемѣны въ сихъ мѣстахъ, какъ то подземнаго огня или еще смѣшныя помышлялъ производить отъ того , что сѣрная матерія будучи изъ горы вымыта водою, оставила пустое мѣсто, на которое гора тяжестью своею осѣвшись , сдѣлала глубокія ямы. Въ сихъ мысляхъ разсматривая со страхомъ ямы , чпобы не изринуться въ какую пропасть , узналъ изъ разговоровъ бывшаго тогда со мною подводчика , мужика пожилаго и природнаго Сергіевца , что оныя глубокіе провалы вырыты были посохою , которая искала матерой сѣры , но тщетно ; что намъ по возвращеніи нашемъ въ Сергіевскъ многими пожилыми людьми подтверждено было.

Смѣ-

Смѣшныя мои догадки подали мнѣ поводъ думать о сѣрномъ гнѣздѣ другимъ образомъ. При всѣхъ сѣрныхъ ключахъ, сколько ихъ намъ видѣть случилось, особенное положеніе горъ примѣчается, которое состоитъ въ томъ. Всегда невысокій хребетъ холмовъ, а иногда и ровное мѣсто выпускаетъ изъ себя сѣрные ключи, которые холмы, которыхъ ровнины соединены бывають съ высокими хребтами. И такъ сіе положеніе сѣрныхъ мѣстъ заставило меня думать, что естѣли сѣра труда и иждивенія достойна, то до гнѣзда ея должно добираться въ высокихъ горахъ: но справедливо ли мое о семъ мнѣніе, другимъ оставляю на разсужденіе. Въ прудѣ Сѣрнаго городка при солнечномъ сіяніи можно такъ же видѣть разныя пятна, какъ и на Молошней рѣчкѣ; что, кажется, не малымъ служитъ подтвержденіемъ тому, что я прежде о пятнахъ Молошней рѣчки говорилъ. Изчисля сѣрные ключи, оспается сказать о пользѣ оныхъ. Сѣра сама собою съ водою смѣситься не можетъ, но требуетъ посредства. О пользѣ сѣрныхъ ключей. Посредствомъ въ нашемъ случаѣ служитъ состоятельная щелочная соль, находящаяся въ известномъ камнѣ; да и самый известный камень не мало къ тому способствуетъ. И такъ сѣра не прежде можетъ быть употребительною, пока примѣсь отъ нее не отдѣлится, что не малаго стоитъ труда и иждивенія, а особливо смотря по умахъ

лѣсамъ въ сей странѣ. Сколь полезна она въ лѣкарственномъ употребленіи, просіпранно говоришь нѣтъ нужды. Ісакій врачъ довольно знаетъ, сколь испонченная и съ водою смѣсившаяся сѣра проникательна и цѣлительна во всякихъ наружныхъ болѣзняхъ, въ кожныхъ боляхъ, въ ломотѣ членовъ, и прочая. А что наши Соковскія сѣрныя воды въ самомъ дѣлѣ такое имѣютъ дѣйствіе, несумнѣнными служатъ доводами окрѣпныя сихъ мѣстъ жители, получившіе въ помянутыхъ случаяхъ исцѣленіе. Одной теплоты въ нихъ недостаетъ; да и сіе можно предварить грѣиѣмъ. Въ прочемъ о цѣлебной силѣ и о составѣ Сергіевского сѣрнаго ключа изъ опытовъ писалъ г. докторъ Шоберъ, которое описаніе раченіемъ г. коллежскаго Совѣтника Миллера издано въ ежемѣсячныхъ Санктпетербургскихъ сочиненіяхъ 1760 году, м. Ноября, стр. 406.

О солон-  
цахъ око-  
ло Сергіев-  
ска.

Кромѣ сѣрныхъ водъ при Сергіевскѣ множество находится солончаковъ, изъ которыхъ въ верстѣ отъ крѣпости одинъ сажень спа на полтора въ длину простирается. Въ нашу бытность не было на немъ уже никакой травы, но мѣлкимъ снѣгомъ покрывая голая земля. Пасущійся скотъ и оную ѣлъ жадно. Сказываютъ, что въ жаркіе дни все оное мѣсто покрывается соляною скорлупою, которая бываетъ изъ желта. Въ прочемъ земля на вкусъ большей солености гѣ себѣ не заключала; что отъ размышія осѣвнѣю водою производитъ.



ходишь. Въ низъ по рѣкѣ Соку , разстояніемъ отъ городка версты на полторы , цѣлые угорки состоятъ изъ свѣтложелтой глины , которая для тонкости своихъ часпицъ употребляется на крашеніе разныхъ деревянныхъ упварей.

18 числа Сентября оставили пригородокъ Сергіевскъ и ѣхали поспѣшно въ Спаврополь , къ чему насъ спужа наиболѣе понуждала ; да и по тогдашнему состоянію времени и мѣстъ , чрезъ копорыя ѣхать надлежало , ничего примѣчанія достойнаго надѣяться не можно было. Путь намъ лежалъ подлѣ такъ называемой Закамской линіи , гдѣ обширныя степи и малолѣсныя мѣста начинаются. Около вечера приѣхали въ деревню Орлянку , по рѣкѣ Орлянкѣ, впадающей въ Сокъ наименованную, населенную пахотными солдатами , отстоящую въ 20 верстахъ отъ Сергіевска ; гдѣ перемѣнивъ подводы продолжали нашъ путь еще чрезъ 15 верстъ до деревни Черновки , стоящей на рѣкѣ тогожъ имени , въ которой живутъ пахотные солдаты. По утру, то есть 19 числа, отправились изъ Черновки на деревню Раков-Д. Раков-ка. ку въ 7 верстахъ отъ прежней отстоящую ; гдѣ перемѣнивъ подводы и отѣхавъ двѣ версты отъ деревни , перебрались чрезъ рѣку Сокъ, которая полагаетъ предѣлъ крещеныхъ Калмыковъ улусамъ. Около обѣда чрезъ 20 верстъ приѣхали въ помѣщичью деревню Спа-Д. Старой рои Буянъ , лежащую при рѣкѣ Кондурчѣ, въ Буянъ.

самомъ помѣ мѣстѣ , гдѣ небольшая рѣчка Буянка съ Кондурчою соединяется. Въ Буянѣ принуждены были долго промедлить за подводами , и уже подъ вечеръ изъ оной отпра- вились въ новой Буянѣ , отстоящей отъ стараго Буяна въ 11 верстахъ. Отъ стараго до новаго Буяна ѣхали весьма привольными мѣстами , и изобильными всякимъ чернолѣсьемъ ; да и немалый боръ подошелъ къ новому Буяну. Въ новой Буянѣ приѣхали мы поздно , и принуждены были въ немъ имѣть свой наслѣтъ.

20 числа изъ Буяна новаго чрезъ 10 верстѣ ѣхали бориспыми мѣстами до Мордовской деревни Еремкиной , стоящей почти при вершинахъ рѣчки Кескаля , впадающей въ Волгу. За Еремкиною слѣдовала Мордовская же деревня Узюкова въ 11 верстахъ; а отъ Узюковой городъ Ставрополь отстоялъ въ тринадцати верстахъ.

Д. Ерем-  
кина.

Д. Узюкс-  
ва.

Рѣка Сока.

О рѣкѣ Сока почти то же самое сказать можно , что и о Черемшанѣ , съ тѣмъ только различіемъ , что у ней не можно назначить почнаго положенія горъ , и раздѣлить берега ея , какъ то при Черемшанѣ , на нагорной и луговой : ибо горы то правой , то лѣвой берегъ сей рѣки окружаютъ ; и чѣмъ далѣе отъ источника ея отъѣзжаешь , тѣмъ горы меньше становятся , такъ что отъ пригорода Сергіевска уже рѣдко попадаются быскія горы , и больше ровнаго мѣста , выключая тѣхъ называемыхъ Соковскихъ горъ , которыя при устьѣ Сока начинаются , и идутъ въ

въ низъ по Волгѣ къ Самарѣ. Рѣка Сокъ никакого значнаго въ водахъ приращенія не имѣетъ кромѣ небольшихъ источниковъ рѣки Сургу-та. и рѣки Кондурчи , впадающей въ Сокъ при Красномъ Яру. Вода въ рѣкѣ Сокъ весьма прозрачна. При устьѣ ея заходитъ изъ Волги такая же рыба , какъ и въ Черемшанѣ , а при вершинахъ мало водишся; да и той для быспрошты рѣки и прозрачной воды почти ловишь не можно. Не смотря на горныя мѣста около Сока , есть довольно какъ пахотной земли, такъ и луговъ. О хлѣбородіи вообще сказать можно , что оно еще гораздо превосходитъ Черемшанскія пашни : ибо жители не такъ давно поселены , какъ по Черемшану , и земля еще изобилуетъ полными силами къ хлѣбородію.

Лѣсу по Соку довольно , но по большой части лѣсъ тамъ черной , а красной только при деревнѣ Сосновкѣ, Красномъ Яру, Буянѣ и при устьѣ Сока , на правомъ берегу въ низъ по теченію рѣки находится : по чему и деревни по Соку построены изъ липоваго или осиноваго лѣсу. Сокъ предъ Черемшаномъ еще то имѣетъ преимущество , что и на горахъ своихъ произрастаетъ великое множество дикихъ вишенъ и бобовника , который отъ оныхъ и Персиками называется. Но то сожалѣтельно , что сіи изобильныя произрастѣнія не имѣютъ надлежащаго употребленія , а особливо послѣднія. Правда , что помѣщики при истокахъ  
рѣки

рѣки Сока , и пониже Сергіевска , ближе къ устью онаго нехудое изъ вишенъ дѣлающіе употребленіе: собирая оныя жмути морсѣ или сокѣ , и употребляютьъ оной съ водою вмѣсто обыкновеннаго питія ; дѣлають такъ же и горячее питье , вишневною называемое : а простаки крестьяна или сырыя ягоды собирая , опвозятъ въ ближайшіе города какъ Сызрань , Самару ; или сушенныя. Но мнѣ кажется , что къ сему можно бы приобщить и слѣдующее. Для кислоты вишенъ , которая доказываетъ изобиліе сродной плодамъ соли , не можно надѣяться получить изъ нихъ нѣкоторый родъ вина ; какое дѣлають во Франціи изъ плодовъ , и называютъ *Cidre* : однако и о томъ сумнѣваться не лзя , чтобы вишневый сокъ не могъ приведенъ быть въ бродъ , чрезъ который рождается горѣлка , или такъ называемый спиртъ , который безъ сумнѣнія пріятностію превзойдетъ есѣ наши просшныя горѣлки , и можетъ занимать мѣсто Французской водки. Бобовникъ въ совершенномъ изчезаетъ небреженіи и служитъ только малымъ дѣшамъ для игрушки. На что онъ съ пользою употребленъ быть можетъ , говорилъ я выше ; къ чему мнѣ сіе только сказать остается , что выжатое изъ него масло , естли не можетъ быть употреблено на Аптекарскіе расходы , по крайней мѣрѣ можетъ какъ шамошнимъ , такъ и въ степи живущимъ селянамъ подавать матерію для ношниковъ.

Упо-



Калмыд-  
жұа кибит-  
ки. прехъ коженныхъ узкогорлыхъ вѣдрахъ. Кибитки свои (Табл. 7. ф. 1 и 2.) дѣлаютъ изъ авенчешыхъ решотокъ, которыя будучи разтянуты, цилиндрическую представляютъ фигуру. Чрезъ каждой узолъ решотки ставятъ изогнутые шестики вышиною аршина въ два и съ лишкомъ, которые укрѣпляются въ верьху въ деревянномъ кругѣ, на которомъ проверчены дыры по числу палокъ. Кругъ связывается выпуклистымъ крестомъ для твердости. И такъ, когда кругъ надѣнется на палки, то верьхъ кибитки представляетъ полушароватую фигуру. Съ наружи цилиндръ кибитки окутываютъ или войлокомъ въ зимнее время, или рогожею, сдѣланною изъ протина; а полушаръ кибитки всегда одѣвается войлокомъ. Сверхъ онаго войлока отверстіе круга покрывается другимъ войлокомъ, разрѣзаннымъ на чешыре полы, который имъ служитъ вмѣсто трубы: ибо чрезъ проведенныя къ концамъ сего войлока веревки можно по произволѣю подымать и опускать полы; что они наблюдаютъ по большой части во время снѣгу или дождя. Посреди кибитки спавятъ они таганъ, служащій имъ вмѣсто печи. На немъ они варятъ свою пищу; на немъ они и топятъ; а дымъ проходитъ въ отверстіе верхняго круга. Все ихъ имѣніе состоитъ въ скотоводствѣ, а о пашнѣ и не помышляютъ. Съ начала поселенія въ Ставропольской провинціи старались при-

О ското-  
водствѣ  
Калмы-  
ковъ и о  
хлѣбопа-  
шесствѣ.

приучать ихъ къ хлѣбопашеству ; къ чему имъ подѣланы были хлѣбопашные инструменты , и раздаваны были сѣмяна на разводъ , но тщетно : ибо они по непривычкѣ своей къ пашнѣ , принуждены были нанимать , или Русскихъ , или Мордву и Чувашъ , и чрезъ нихъ пахать свою пашню , сѣять и жать ; а по недостатку наемщиковъ иногда отдавали жать свою пашню только изъ сѣмянъ ; отъ чего чувствуя великой уронъ совсемъ хлѣбопашество оставили : и изъ всего сего предпріятія вышло то , что они научились сами косить сѣно , копорую работу и нынѣ отправляютъ , съ тѣмъ только различіемъ , что они сѣно свое косятъ въ глубокую осень , когда настанутъ уже заморозы , дабы сѣнокосъ не такъ имъ былъ тягостенъ.

Сколько они унижены предъ другими въ хлѣбопашествѣ , столько превосходятъ въ скотоводствѣ. У нихъ можно видѣть великіе табуны лошадей , рогатаго скота и овецъ. Что ихъ лошади отъ другихъ отличны , всякому извѣстно ; да и рогатый скотъ гораздо крупнее Рускаго. Овецъ по большей части держутъ съ курдюками ; однако курдюки ихъ не такъ велики , какіе бываютъ у Киргизскихъ овецъ. Сверхъ Киргизскихъ овецъ держатъ они такъ называемыхъ Черкасскихъ долгохвостыхъ. Но какъ пища ихъ состоитъ по большей части въ молокъ , то и во всякомъ родѣ скота держатъ больше самокъ , нежели

самцовъ : по чему у нихъ и дойныхъ кобылицъ передъ жеребцами , или меринами , большее число. Скопъ ихъ отъ начала весны , даже до самой зимы , пока весьма глубокий снѣгъ не выпадетъ , ходитъ въ степи днемъ и ночью. Молодой скопъ никогда съ матерями не гоняютъ въ одно поле , но шелятъ пасутъ съ овцами , или держатъ ихъ особо около своихъ кибишкѣ. Когда приходитъ время доить коровъ и кобылицъ , тогда посылаютъ одного изъ своихъ юртъ , дабы пригналъ стадо , которую должность у нихъ отправляютъ малолѣтние ребята ; по чему они всегда при кибишкахъ своихъ на арканъ держутъ осѣдланыхъ лошадей. Какъ скоро пригоняетъ скопъ къ кибишкамъ , то весь молодой скопъ привязываютъ къ протянутому около юрты веревкамъ , дабы они матерей своихъ не сосали : а какъ большую половину выдоитъ , тогда припускаютъ и молодой скопъ , чтобы остатки высосалъ. Нѣсколько взрослыхъ жеребятъ пускаютъ съ матерями въ одно поле , съ тою только предосторожностію , что жеребятъ связываютъ веревкою за шею попарно , дабы они другъ другу препятствуя не сосали матерей. Если же останется одинъ безпарной , такому на голову навязываютъ рогульки , которыми онъ коля мать не можетъ наслаждаться тѣмъ , чѣмъ натура отъ матери пользоваться повелѣла. Въ прочемъ особеннаго за скопомъ присмотра , кромѣ временнаго



меннаго, лѣшомѣ, никакого не имѣютъ. Лошадинные косяки пасутся жеребцами, а рогатый скотъ и овцы бродятъ сами собою, къ чему они такъ привычны, что никогда одно спадосъ другимъ не мѣшается. Когда потребныхъ имъ бывають лошади изъ табуна, тогда ловятъ они ихъ арканами, которые состоятъ изъ долгаго шеста съ прикрѣпленною на концѣ пешлею. Зимой, когда уже выпадетъ глубокий снѣгъ, для скопа своего подлѣ зимней юрты дѣлаютъ небольшіе задворки, калды называемые, слѣдующимъ образомъ. Спавятъ чешыре сполба, между которыми пространство хитятъ сучьями и кольями, а щели заштыкаютъ сѣномъ, хворостомъ и тростникомъ; покрываютъ ихъ жердями, на которыя намешиваютъ такъ же хворостъ.\* Вънутри никакихъ придѣлокъ не бываетъ, какъ по яслей, и проч: но кормъ кладутъ на полъ. Такія калды называются у нихъ теплыми, и служатъ единственно для зимовья овцамъ; а для другаго скопа не съ столь великимъ раченіемъ дѣлаются. Ягнятъ и телятъ по рожденіи нѣсколько времени держутъ въ своихъ кибиткахъ въ особливыхъ загородкахъ, или въ углу кибитки выкапываютъ для нихъ ямы.

Кормъ какъ овецъ, такъ и другаго скота зимою состоитъ въ одномъ сѣнѣ, которымъ Калмыки, какъ выше сказано, запасаются. Случается, что иногда недостаетъ сѣна: тогда свой скотъ пускаютъ въ лѣсъ,

Калмыц-  
кій ку-  
мызь.

чтобы пишался коркою и отраслями деревъ. Пользу отъ скота имѣютъ шу, что отъ него получаютъ пищу, питіе и все имѣніе изъ молока, въ которомъ они никакого раздѣленія не дѣлаютъ; но какъ коровье, такъ кобылье и овечье смѣшавъ вмѣстѣ, квасятъ и употребляютъ вмѣсто обыкновеннаго питья. Изъ тварогу дѣлаютъ такъ же нѣкоторой родъ сыру, прожимая тварогъ сквозь пальцовъ, и засушивая оной на солнцѣ. Тварогъ такимъ образомъ высушенной берегутъ они въ зиму, и разваривъ въ водѣ пьютъ вмѣсто молока. Молоко даешъ имъ такъ же и пьяное питіе, которое они Кумызъ называютъ. Кумызъ дѣлается такимъ образомъ. Превративши молоко въ простоквашу, лютъ въ котелъ поставленной на таганѣ, и покрываютъ его деревянною выпуклостою крышкою, которая изъ двухъ частей составляется. По срединѣ крышки дѣлается круглая дыра, въ которую влаживаютъ изъ листового желѣза сдѣланной изогнутой каналъ на подобіе того, какой бываетъ у чугуновыхъ круглыхъ печекъ. Сей каналъ проводятъ въ другой котелъ, совсемъ прежнему подобной, которой спавятъ на землѣ, или въ какое судно наполненное водою. Концы канала и крышки какъ у того, такъ и у другаго котла умазываютъ глиною, чтобы пары никуда, кромѣ канала, проходить не могли. Такимъ образомъ въ перегоненомъ молокѣ рождается нѣкоторый родъ спирта, который

порый употребляющихъ оное пьянишѣ. Многіе изъ иностранныхъ Химиковъ почитаютъ сіе за баснь, чтобы изъ молока можно было сдѣлать пьяное питіе, и г. Профессору Гмелину, который въ своемъ путешествіи по Сибирѣ первый описалъ сей родъ пьянаго питья, не довѣряютъ и, естли не обманываюся, г. Нейманъ, (смотри его опытную лѣчебную опытной Химіи въ I т. час. II стр. 18) не выдавъ съ роду ни Калмыка, ни Татарина, утверждаетъ, что они кромѣ молока къ сиженію своего кумыза употребляютъ и хлѣбъ, въ которомъ случаѣ молоко дѣлаетъ только то, что приращеніе спирта изъ плодовъ земныхъ дѣлаетъ всякая простая вода. Но мы справедливое преданіе г. Профессора Гмелина сами неоднократно видѣли; да и понять сіе не трудно. Всякъ изъ Химиковъ на сіе согласиться долженъ, что спиртъ рождается изъ тонкихъ масляныхъ частицъ, когда онѣ, при помощи кислой соли, чрезъ бродъ съ водою совершенно соединясь, одну составляютъ смѣсь: но что молоко содержитъ въ себѣ кислую соль, довольно доказываетъ простокваши и сыворопки кислотъ; да и самая соль чрезъ Химическіе труды добывается изъ молока, подъ именемъ молошного сахара (а). О водѣ въ молокѣ содержащейся, думаю, сумнѣваться никто не будетъ. Остается только доказать о

помѣ

---

(a) *Sacharum lactis.*

Выдѣлка  
Калмыц-  
кихъ ов-  
чинъ.

шонкомъ маслѣ, котораго изъ молока еще никто не получалъ : но я думаю , что его не недоспаетъ въ молоко , и оно не извѣстно за тѣмъ , что никто надлежащимъ образомъ его не искалъ. Положивъ все сие, не трудно, кажется, понять и о рожденіи пьянаго питья изъ молока , а особливо когда и самое искусство оное доказываетъ. Оставшійся послѣ перегонки кумыза тварогъ такъ же у Калмыковъ не пропадаетъ , но они его употребляютъ на выдѣлываніе овчинъ , которое отъ обыкновеннаго выдѣлыванія Русскихъ много разнится. Сперва нашиваютъ свои овчины золою , разведенною въ теплой водѣ густо ; и такъ оставляютъ овчины на четверы сутокъ , по прошествіи которыхъ оскобливъ золу косаремъ, или инымъ какимъ инструментомъ , мездру нашиваютъ остатками отъ сидѣнья кумыза, посоливъ его круто солью , и намазывая оной въ лѣтній день раза по три и по четыре , просушиваютъ на солнцѣ. По прошествіи четверыхъ сутокъ высушиваютъ овчину насухо ; все , что къ мездрѣ ни пристало , отскабливаютъ , и мнутъ овчину скребкомъ, какъ и у Русскихъ бываетъ. Вымявъ начинаютъ коптить , которое копченіе чрезъ цѣлый продолжается день и бываетъ такъ. Выкапываютъ небольшую яму , въ которую кладутъ сырыя пеньки для того , чтобы онѣ только курились. Около ямы ставятъ колья, на которыхъ растягивая овчины , оборачиваютъ

ютъ мяздрою къ дыму. Послѣ копченія намазываютъ еще мяздру коровьею или овечьей печенью, которую гноятъ въ соленой простоквашѣ двой супки. Печонкою напираютъ почно такимъ же образомъ, какъ и простоквашею, т. е. намазывая три или четыре раза на день, и просушивая на солнцѣ. По прошествіи двухъ дней соскабливаютъ печонку начисто, мнутъ и напираютъ крѣпко мѣломъ исполченнымъ мѣломъ. Наперши мѣломъ, складываютъ овчины мездрами вмѣстѣ, и такъ покидаютъ на одну ночь. По утру напершой толченой мѣлѣ соскабливаютъ косаремъ или косою, и соскобливъ послѣдній разъ напираютъ мѣломъ неполченнымъ. Калмыцкая выдѣлка овчинъ въ томъ превосходитъ имѣшъ, что овчина, какъ просто говорятъ, воды не боится.

Съ того времени, какъ Калмыки просвѣ-  
щенны святымъ крещеніемъ, бываютъ одно-  
женны, и сватовство свое отправляютъ по  
нашему закону; однако платятъ калымъ или  
выкупъ за дѣвку, который ей употребляетъ  
ся на приданое. Напротивъ того невѣста дол-  
жна съ собою принести въ приданое юрту и  
постелью. Отцы удѣляютъ равнымъ образомъ  
часть своего скота какъ жениху, такъ и не-  
вѣстѣ. Сговорясь безъ дальнихъ околичностей,  
осѣлавъ лошадей, въ провожаніи двухъ или  
трехъ сродственниковъ ѣздитъ въ ближайшее  
село, и тамъ обвѣнчавшись дѣлаютъ въ своей  

юртѣ

О сватов-  
ствѣ Кал-  
мыцкомъ.

юртѣ пиршество. Самое богатое ихъ кушаніе состоитъ въ жирной овцѣ, которую они освѣжевавъ варятъ въ котлѣ или въ простой водѣ, или подболпавъ нѣсколько муки. Похлебку пьютъ чашками, а мясо, измѣливъ ножемъ, ѣдятъ щепотью безъ хлѣба: ибо хлѣбъ у нихъ не въ употребленіи. вмѣсто всѣхъ другихъ перемѣнъ столъ свой скрашиваютъ изобиліемъ кумыза: и въ семъ постоитъ ихъ богатое пированіе.

О пищѣ  
Калмы-  
ковъ.

Простою и обыкновенною пищею служатъ имъ по большой части молоко и мясо всякаго другаго скота; и нѣтъ почти никакого животнаго, котораго бы они гнушались употреблять въ снѣдъ себѣ; а особливо топъ скотъ имъ сладимъ бываетъ, которой они получаютъ даромъ. Какъ мужчины, такъ и женщины великіе охотники до вина, и въ стыдъ себѣ не ставятъ просить онаго у проѣзжающихъ. Когда я такъ говорю о Калмыкахъ, то должно разумѣть о кочующихъ въ степи; а знатные ихъ начальники, живущіе въ Ставрополѣ, какъ порядкомъ житія, такъ и обхожденіемъ отъ Русскихъ не разнятся. Сіе въ похвалу Калмыкамъ сказать должно, что они въ платьѣ содержатъ себя чисто; и нѣсколько отъ подлости отмѣнишіеся не только хорошее суконное, но и шелковое имѣютъ платье. Ни одного между Калмыками не видно, которой бы носилъ лапти, какъ Мордва, Чуваши и Татара; но всѣ имѣютъ сапоги.

О платьѣ  
Калмы-  
ковъ.

сапоги. Платье ихъ во всемъ сходно съ козачьимъ платьемъ. Они подбриваютъ свои волосы кругомъ, оставляя только на челъ, которыя заплетаютъ въ косу. Женщины и дѣвицы заплетаютъ свои волосы въ двѣ косы, которыя опускаютъ по плечамъ. На головахъ носятъ круглыя шапки съ большею наверхушкѣ кистью. Платье ихъ такъ, какъ и у мушій, долгое, покроемъ на Малороссійское женское платье похожее. Малолѣтныя ихъ дѣти лѣтомъ не много стоятъ опцамъ въ разсужденіи одежды: ибо они лѣтъ до осьми лѣтомъ ходятъ нагѣ, а дѣвочки въ однихъ порткахъ. Зимой шьютъ для дѣтей шубы, которыя надѣваютъ на нагое тѣло.

При родахъ женскихъ употребляютъ они О родахъ  
Калмыч-  
кихъ. особое средство для облегченія оныхъ: но сколь снo выгодно, пусть разсуждаютъ Акушеры; а я только скажу, въ чемъ оно состоитъ. Когда Калмычка бываетъ на сносяхъ, тогда избираютъ здороваго и мочнаго Калмыка, котораго чествуютъ каждый день хорошею по ихъ обыкновенію пищею, о которой выше сказано; и какъ скоро начнутъ у роженицы потуги, тогда дюжій угощенный Калмыкъ садится на полъ среди кибитки, и роженицу посадивъ на колѣни, жметъ ее охватомъ своихъ рукъ, начиная отъ грудей и опуская ихъ до самаго лона. Сіе давленіе продолжаетъ до тѣхъ поръ, пока младенецъ начнетъ показываться, котораго

Калмыцкая бабушка , сидя передъ роженицею на цыпкахъ , караулитъ : и какъ скоро покажется младенецъ , то даетъ знать околостоящимъ , которые палятъ изъ пистолетовъ , дабы нечаяннымъ выстрѣломъ испугать роженицу и тѣмъ споспѣшествовать къ рожденію. Дюжева Калмыка за труды гостятъ два или три дни , и подаривъ овцою или жеребенкомъ отпускаютъ. Бѣдные , которые не въ состояніи нанять дюжаго Калмыка , двойное имѣютъ средство. Первое состоитъ въ томъ : У роженицы , мучащейся потугами , утробу перетягиваютъ широкимъ ремнемъ и давятъ съ верху на низъ ; чрезъ что бываетъ имъ , по ихъ мнѣнію , помощь и облегченіе. Последнее средство мнѣ кажется быть мучительнѣе предъ другими въ томъ , что роженица принуждена бываетъ , употреблять всѣ свои силы на собственное себя мученіе. На палку , къ которой придѣлана широкая развилина ; роженица ложится живопомъ и давитъ оной , сколько достаетъ силъ , до тѣхъ поръ , пока не разрѣшится отъ бремени. При всѣхъ сихъ способахъ къ облегченію родовъ случается , что роженицы послѣ родинъ долгое время бываютъ безъ чувствъ ; а иныя и долго сираждутъ разными отъ того болѣзнями. Но крѣпкая ихъ природа все преодолеваетъ , и весьма рѣдко между ими слышать можно , чтобы когда женщина замучилась родами. Въ прочемъ никакихъ увеселеній и пиршествъ при родахъ не бываетъ , какъ на прим. у Россіянъ.

и



и другихъ народовъ. Новорожденныхъ дѣшей матери кормятъ грудью сами, а знашныя такъ же имѣютъ кормилицъ.

Опредѣленнаго времени отнимать дѣшей отъ груди совсемъ у нихъ нѣтъ; но кормятъ до тѣхъ поръ, пока имъ захочется. Если мать имѣетъ одного сына или дочь, то иногда кормитъ грудью лѣтъ до пяти и болѣе, и ни къ какой пищѣ малолѣтнихъ не приучаютъ, кромѣ молока. Младенцовъ своихъ пеленаютъ не по нашему, но обвертѣвъ его въ тряпицу, съ верьху окутываютъ шубою, сставляя ягодицу голую. Дѣшская колыбель (табл. 7. ф. 3.) дѣлается у нихъ на подобіе ящика дорожной коляски; и на томъ мѣстѣ, гдѣ ягодицѣ младенца лежать должно, выдалбливаютъ лунку, изъ которой проводятъ желобокъ чрезъ бокъ люльки ногамъ соотвѣствующей, въ которой младенецъ выпускаетъ свою мочу. Но чтобы она удобнѣе збѣгать могла, люльку спавятъ покапо; ноги младенцу всегда держутъ раздвинуты, и укладываютъ по бокамъ желобка; отъ чего уже и самые малолѣтныя бываютъ у нихъ кривоноги. Соскомъ и рожкомъ кормить своихъ дѣшей не знаютъ; но имъ служитъ вмѣсто сего или обвостренный кусокъ бараньяго жиру, или пузырь какой скопины, которой они перевязывая ниткою, дѣлаютъ на подобіе сосца. Въ отсутствіи покидаютъ ребятъ однихъ, и пузырь, наполнивъ молокомъ, привѣшиваютъ

о воспитаніи дѣшей у Калмыковъ.

надѣ ршомѣ у младенца ; чѣмѣ онѣ самѣ и насыщается. Нѣсколько подростшихѣ своихѣ дѣтей приобучаютѣ пастби скошину , ѣздить верхомѣ и стрѣлять изѣ луковѣ. Многіе отдають своихѣ сыновей вѣ заведенную вѣ Ставрополѣ нарочно для Калмыковѣ школу , подѣ смотрѣніемѣ Ставропольскаго протопопа , и обучаютѣ ихѣ Россійской грамотѣ и закону. Обученные Калмыки употребляютѣ какѣ вѣ Ставрополѣ , такѣ и вѣ улусахѣ кѣ письменнымѣ дѣламѣ , и удаются изѣ нихѣ нехудые писцы.

О рукодѣ-  
лїяхѣ  
Калмыц-  
кихѣ жен-  
щинѣ.

Женскій полѣ приучаютѣ кѣ отправленію всѣхѣ ихѣ домашнихѣ обиходовѣ : ибо женщины должны , кромѣ скопководства , отправлять всѣ нужныя у нихѣ рукодѣлїя , какѣ шо выдѣлывать овчины . шить шубы , сапоги и плащѣ , стричь овецѣ , бить шерсть , валять войлоки на кошмы и кибитки , сидѣть свой кумызѣ , заготовлять вѣ зиму сырѣ , корешки , скорнячипѣ , вить веревки изѣ велблужей шерсти , собирать оную и приготавливать. Вѣ разсужденїи шубѣ и обуви не должно позабыть и сего , что они вмѣсто нипокѣ прежде всегда употребляли жилы ; но нынѣ , узнавѣ употребление иголѣ и нипокѣ , почти свои жилы совсемѣ оставили. Шерсть они не спригутѣ , но срѣзываютѣ косаремѣ. Шерстобитнаго инструмента вовсе не знаютѣ ; а разбиваютѣ свою шерсть прутьями , и пакѣ на дѣло употребляютѣ. Скорнячество ихѣ во  
всемѣ

всемъ схоже съ выдѣлкою овчинъ , и та одна разность , что смотря по тонкости кожи каждаго звѣря , разное наблюдають время въ намазываніи простоквашею, и проч. Велблюжью шерсть они такъ же не спригуть , но здирають руками въ то время , когда велблюдъ линяетъ начинаютъ и шерсть ихъ сваливается въ хохлы. Приуготовленіе велблюжей шерсти состоитъ въ томъ , что разбивъ ее , выютъ въ крушья веревки , и вываривъ въ кипяткѣ , разрѣзываютъ веревку на куски ; отъ чего волосы бывають весьма курчавы и пухлисты , и никогда не сваливаются. Особливое , да при томъ и простое имѣють они средство въ выдѣлываніи длинныхъ ремней изъ малой кожи. Выдѣлавъ сыромятную кожу , рѣжутъ ее не въ доль , какъ обыкновенно бываетъ , но спиральною линіею въ такой широтѣ , какая потребна. Вырѣзавъ привязываютъ къ елипинѣ дерева однимъ концомъ , а на другой навѣшиваютъ тяжесть , которая вытягивая ремень , дѣлаетъ его прямымъ и длиннымъ.

Мушны , кромѣ службы, ѣздятъ по ближайшимъ мѣстамъ , и гоняють скотъ на продажу ; развозятъ сдѣланныя тулупы ; закупають , что до ихъ домосодержанія потребно; рубятъ дрова ; косятъ сѣно и ходятъ за звѣрьми.

Чемъ они лѣчатъ свой скотъ , вывѣдать мнѣ не случилось. Сіе только извѣстно, что нынѣшнимъ лѣтомъ и у нихъ было моровое на

Упраж-  
неніе  
Калмы-  
ковъ.

на скошѣ повѣтріе ; отъ чего не мало скоша пропало. Самихъ себя лѣчипъ они не имѣютъ нужды, будучи снабдѣны искуснымъ лѣкаремъ Доброхошовымъ , который единственно опредѣленъ для пользованія Калмыковъ, и имѣетъ довольную для того аптеку. По словамъ сего лѣкаря , особенныхъ болѣзней между Калмыками не примѣчается ; а щегольская зараза между ими не рѣдка бываетъ. Сіе отъ лѣкаря приписывается имъ въ похвалу , что они его предписанія съ крайнею наблюдають строгостію , и ни мало не таятъ своей болѣзни , рассказывая все подробно , какая болѣзнь отъ чего случилась. Для обширнаго разстоянія , по которому Калмыки разсѣяны , построена нарочная въ Ставрополѣ больница , куда изъ всѣхъ улусовъ больныхъ Калмыковъ привозятъ и поручаютъ въ лѣкарское смотрѣніе.

О право-  
славій  
Калмы-  
ковъ.

Ставропольское духовенство крайне старається соблюсти въ нихъ цѣлостъ нашего закона : по чему учрежденный въ Ставрополѣ протопопъ отецъ Дубовской, искусный въ Калмыцкомъ языкѣ , не рѣдко объѣзжаетъ всѣ ихъ улусы , и смотритъ , не имѣютъ ли они какихъ развращенныхъ книгъ. Еслили у кого такія книги найдутся , то отецъ протоіерей имѣетъ власть не только отнимать такія книги , но по духовенству и наказывать плетью ; что о Калмыцкой подлости разумѣть должно.

О городѣ Ставрополѣ пространно говорить нѣтъ нужды. Кѣмъ и на какой конецъ онъ построенъ, изъ другихъ описаній извѣстно. Сіе только я объ немъ замѣчу, что онъ построенъ близъ самаго Волжскаго залива, Кунья Волошка называемаго, отъ Волги разстояніемъ версты на три. Песчаные и безъ всякаго порядка взрытые бугры съ валяющимися по песку черепокожными въ сладкой водѣ водющимися, заставляють думать, что вся Ставропольская округа составляла прежде Волжское дно; да и убывающая ежегодно Кунья Волошка, кажется, подтверждаетъ сіе мнѣніе: ибо и по сіе время видны тутъ еще пади бывшаго соединенія Куньей Волошки съ маперою Волгою.

Въ Ставрополѣ живутъ, кромѣ Калмыцкихъ Зайсанговъ, козаки, купцы и военные люди. Купечество отдалено отъ прочихъ жителей особливою слободою, которая купеческою и называется; а жилища Калмыковъ построены въ самой крѣпости, состоящей изъ деревяннаго сруба съ башнями. О купечествѣ можно сказать вообще, что не очень заживно, и главный ихъ общій торгъ состоитъ въ рыбѣ. Промышляютъ такъ же выгономъ овецъ и саломъ. Въ самомъ городѣ почти никакихъ другихъ товаровъ, кромѣ арбузовъ, которые въ Ставропольскихъ огородахъ нарочито урожаются, и сѣстныхъ вещей, не имѣется. Фабрикъ или другихъ

Ѣ

какихъ

какихъ заводовъ въ семъ городѣ еще и по сіе время не разведено, и много изъ купечества питаются пашнею. Козаки Ставропольскіе такъ же всѣ люди пахотные. Они сверхъ службы несутъ и ямскую тяжесть и содержатъ почту.

Ненаспивныя дни держали насъ въ Ставрополѣ безвыходно до перваго Октября. Тогда увидѣли мы нѣкоторую перемѣну погоды къ лучшему, и вознамѣрились осмотрѣть Царевъ Курганъ и Соковскіе горы; по чему того же числа и отправились, и на другой день, то есть 2 числа приѣхали къ Цареву Кургану.

Царевъ  
Курганъ.

Царевъ Курганъ стоитъ близъ устья рѣки Сока на восточномъ Волжскомъ берегу, отъ Ставрополя въ 60, а отъ Самары въ 30 верстахъ. Наименованіе сего бугра происходитъ, какъ сказываютъ, отъ нѣкоего Касимовскаго царевича, который при семъ мѣстѣ имѣлъ свою усадьбу; по чему и до днесь находящееся при немъ село Царевщиною называется. Хотя въ Россійскомъ Апласѣ назначенъ онъ, какъ нѣкоторый пригородокъ, или погостъ; однако по крайней мѣрѣ нынѣ на немъ никакого жилья не находится. Въ округъ его при основаніи будетъ съ 200 сажень. Съ восточную сторону находится оплогій взходъ, по видимому сдѣланный человѣческими руками. Верхъ сего Кургана плоскій, и къ полудню видны на немъ ошашки небольшого

шаго землянаго вала. Къ западу весь Курганъ покапъ и представляетъ высокую стѣну. Изподъ его составляетъ огромное чешвероугольное каменье, которое по внѣшнему виду кажется бытъ упесано и взворочено нарочно.

Помянутыя примѣты многихъ заставляють думать, что сія громада взворочена человѣческими силами, и утверждаютъ, что славный нѣкогда по Волжскимъ окрестностямъ грабитель и праотецъ Донскаго войска Спенька Разинъ соорудилъ сію достопамятную громаду, которая ему во многихъ случаяхъ, а особливо въ полую воду, служила защитою и убѣжищемъ. Самое важнѣйшее ихъ доказательство состоитъ въ томъ, что Царевъ Курганъ будучи одно возвышенное мѣсто и отдаленное отъ другихъ горъ непосредственными водами рѣки Сока, не могло бытъ воздвигнуто дѣятвіемъ естественныхъ силъ. Дѣло кажется не великой важности, хотя бы Царевъ Курганъ долженъ былъ свое начало подземной силѣ, или человѣческимъ трудамъ: однако если послѣднее не ложно, то можно его почитать за достопамятной останокъ силъ помянутаго злодѣя: ибо камни, составляющіе основаніе Царева Кургана, до нѣсколька сотъ пудъ въ себѣ имѣющія, требовали многолюдства и облегчающихъ орудій.

Противъ Соковскаго устья на западномъ Волжскомъ берегу находится Сѣрный городокъ. Въ оной мы приѣхали 4 числа по утру. Хотя

Ъ 2

пасмур-

пасмурная погода и гололедица была намъ великимъ препятствіемъ ; однако не смотря ни на что вскарапкалися на СѢрныя горы. Онѣ состоятъ изъ алебастру разныхъ родовъ , между которыми попадаетъ и прозрачный гипсъ , или такъ называемый зеркальный камень (а) , употребляемый жителями на окончины. СѢра въ сихъ горахъ находится гнѣздовая самородная (b) ; гдѣ иногда просѣдаютъ небольшіе кусочки и прозрачной сѢры , цвѣтомъ на янтарь похожей (с). Уже шому года четыре назадъ , какъ никакой больше работы въ семъ мѣстѣ не отправляется ; и сказываютъ , что сѢрныя жилы пресѣклися : по чему и намъ ничего не можно было видѣть , кромѣ небольшихъ обломковъ , которыхъ ядро слившаяся составляла сѢра. Возставшая на Волгѣ буря принудила насъ переночевать въ СѢрномъ городкѣ ; а на утро перебравшись за Волгу , хотѣли побывать на Соковскихъ горахъ : однако гололедица приказала намъ сидѣть дома.

Соковскія  
горы.

Соковскія горы тѣмъ примѣчанія достойны , что по всей Волгѣ на лѣвомъ , или такъ называемомъ луговомъ берегу , нигдѣ такихъ высокихъ горъ не находится , какъ Соковскія.

Онѣ

(а) Lapis specularis. Plin. И такъ нѣкоторые несправедливо пишутъ , что въ сихъ горахъ находится слюда , которая отъ гипса вовсе различна.

(b) Sulphur vivum opacum.

(с) Sulphur vivum pellucidum.



Онѣ начинаются съ восточнаго или лѣваго берега рѣки Сока , и хребтомъ своимъ простираются почти до самой Самары. Самыя вышшія горы называются Сокольими горами. Не имѣя никакой надежды получить лучшее время , поспѣшали обратно въ Ставрополь ; куда съ великимъ трудомъ и приѣхали 5 числа. Дорогою намъ ничего видѣть и спровѣдать не случилось , кромѣ что на самомъ берегу рѣки Волги поселенные крестьяна пошѣ чувствуютъ недостатокъ , что пашня ихъ отдалена отъ жилища верстѣ на 6 , а индѣ и на восемь , по причинѣ подошедшаго великаго бору , который продолжается хребтомъ даже до Царевщины ; отъ чего крестьяна великую неспособность имѣютъ въ своей пашнѣ. Сѣнокосъ у нихъ , противъ всѣхъ обыкновенія , бываетъ въ самую глубокую осень , и сіе для того , что луга ихъ находятся на поемныхъ Волжскихъ мѣстахъ; и когда у другихъ самый лучший бываетъ сѣнокосъ , тогда у нихъ трава едва показываться начинаетъ.

Въ сей же поѣздкѣ спровѣдали мы о особенномъ способѣ ловить живыхъ дикихъ утокъ , который хотя много схожѣ съ Камчатскимъ , описаннымъ покойнымъ г. Профессоромъ Крашенинниковымъ , однако имѣетъ нѣкоторую разность ; что удобно изъ короткаго описанія видѣть можно. Ловецъ избираетъ такое мѣсто , гдѣ два озера , между собою смѣжныя , <sup>Переметѣ, которыми делятъ</sup> раздѣлены перелѣскомъ , или къ озеру под- <sup>утокъ.</sup>

Б 3

ходитъ

ходитъ рѣчка. Перелѣсокъ ловецъ вычищаетъ улицею, чрезъ которую вѣшаетъ сѣть длиною сажени въ три. Верхъ сѣти бываетъ широкъ, а къ низу сходящся клиномъ. Къ верхнему концу сѣти въ маломъ разстояніи пришиваются кольца, чрезъ которыя продѣвается веревочка. На веревочкѣ разпущенную сѣть слегка прикрѣпляютъ къ деревьямъ. Когда на одно озеро налетятъ утки, тогда на другомъ озерѣ пускаютъ ушку, привязанную на ниткѣ, которая какъ скоро закричитъ, селезни поднимаются съ озера, и летя прочищенною въ перелѣскѣ улицею, находящъ въ ней сѣткою простѣнокъ, въ которой какъ скоро ударятся, то кольца на покатой веревочкѣ сбѣгающя вѣспѣтъ; чрезъ что селезни запутавшися попадаются въ руки ловцу.

**Пленицы.**

Ловятъ такъ же утокъ и пленицами. Вбиваютъ два кола, къ которымъ прикрѣпляютъ веревку такъ, чтобы привязанные къ веревкѣ силки плавали по поверхности, въ которые утки плавая попадаютъ.

По возвращеніи нашемъ въ Ставрополь 5 Октября, получили извѣстіе отъ г. Профессора Палласа, который вознамѣрился наступающую зиму препроводить въ Сибирскѣ. Сообщество довольно прославившагося въ ученѣмъ свѣтѣ мужа побуждало и меня переѣхать въ Сибирскѣ, дабы въ зимнее время пользоваться его наставленіями; и изпросивъ отъ Ставропольской

польской канцеляріи извѣстіе о мѣстахъ, чрезъ  
 которыя намъ ѣхать надлежало, 8 Октября  
 оспавили Ставрополь. Въ сей день не далѣе  
 мы могли переѣхать, какъ до Мордовской де-  
 ревни Самчалѣева, отстоящей отъ Ставрополя  
 въ 20 верстахъ, въ которой имѣли свой на-  
 слѣгъ. Дорога до оной деревни была степная,  
 выключая боръ, простирающійся въ ширину  
 верстъ на 7. Изъ Самчалѣева лежалъ намъ путь  
 на Чувашскую деревню Сусканъ, находящуюся <sup>д. Сус-</sup>  
 въ 30 верстахъ отъ Самчалѣевой, стоящую <sup>канъ</sup>  
 при обширномъ озерѣ того же имени. Озеро сіе  
 славится въ околныхъ мѣстахъ карасями (а)  
 отменной величины и вкуса. Въ Сусканъ пе-  
 ремѣнивъ подводы, ѣхали еще черезъ 10 верстъ,  
 все степными мѣстами до деревни Бирля, въ  
 которой деревнѣ и ночевали. Между деревнями  
 Бирля и Сусканомъ попались намъ паки ко-  
 чующіе Калмыки въ настоящемъ ихъ зимовьѣ;  
 гдѣ мы имѣли случай сдѣлать сіе примѣчаніе.  
 Выше было упомянуто, что на зимовье Кал-  
 мыки избираютъ по большей части поемныя  
 мѣста въ перелѣскахъ, и тушъ для скота  
 заготовляющъ свои калды. Сколько сіи ихъ  
 калды пагубны для лѣсу, въ которомъ хотя  
 еще и нѣтъ большого недостатку у живущихъ  
 по берегамъ рѣкъ Черемшана и Сока; однако  
 тѣ, которые поселяны близъ Волги между си-  
 ми рѣками, уже нарочитой недостатокъ чув-  
 ствуютъ

---

(2) *Cyprinus Carassius*.

ствуюшѣ. Единственно изѣ сего разсудить можно, что Калмыки безѣ всякой оспорожности ломаюшѣ для хиженія своихѣ калдѣ цѣлыя сучья деревѣ, отѣ чего лѣсѣ засыхаетѣ. Такой лѣсу вредѣ повторяюшѣ они ежегодно : ибо при наступлении весны разлившаяся Волга понимаетѣ ихѣ зимовья и сѣ собою уноситѣ.

Простыя  
краски.

Вѣ деревнѣ Бирля спровѣдали мы еще при растѣнїя, копорыми красяшѣ вѣ черной, кирпичной, желтой и рудожелтой цѣтѣ. Для чернаго цѣтѣ употребляютѣ ельховую пухлистую кору, сѣ которой верхняя кожа содрана, и высушивѣ ее толкушѣ. Толоку варяшѣ вѣ водѣ, вѣ которой чрезѣ долгое время лежали желѣзные огарки, и вода частицами желѣза напоена. Сваривѣ вѣ сей водѣ толоку, прибавляютѣ еще купоросу, и симѣ уваромѣ красяшѣ шерстяныя матерїи. Сколь ни просто сїе приуготовленїе краски, однако раждаетѣ черной постоянной цѣтѣ. Самая ша же ельховая кора даетѣ и кирпичной цѣтѣ, сѣ тѣмѣ только различїемѣ, что для кирпичнаго цѣтѣ воды не настаиваютѣ сѣ желѣзомѣ, и вмѣсто купоросу кладутѣ квасцы. Изрядный рудожелтый цѣтѣ получаетѣ Мордва такѣ же изѣ простой травы, копорую у насѣ зовутѣ собачками, а индѣ чередою (а) и растетѣ при мокрыхѣ мѣстахѣ. Ее варяшѣ просто сѣ водою, прибавляя квасцы; а шерсть прежде  
вымачи-

---

(а) *Bidens cernua*.

вымолачиваютъ съ зеленикою. Березовыми листками красятъ въ желтой цвѣтъ , сваривъ оныя въ простой водѣ съ купоросомъ.

Въ семи верстахъ отъ деревни Бирля находящае село Городище , котораго наименованіе происходитъ отъ остатковъ землянымъ валомъ обведеннаго небольшого пространства , на подобіе крѣпости ; а кѣмъ и для какой причины сдѣлано было сіе укрѣпленіе , спровѣдать не могли. Село оное принадлежитъ заводчику и коллежскому Ассессору Пустынникову , гдѣ у него заведенъ мѣдиплавительный заводъ для желтой мѣди на одну печь. Мѣдь желтятъ обыкновеннымъ и всадъ употребляемымъ образомъ , ш. е. переплавлявая мѣдь съ шолченымъ галмеемъ (а) и углемъ. Взявъ каждаго полторы части , и разтопивъ мѣдь , льютъ въ чашеугольныя формы , которыхъ глубина различна , смотря по толщинѣ листа , какой попребенъ. Формы дѣлаются изъ дерева ; а нушрѣ убиваютъ крѣпко и гладко главною , прилаживая и крышку глиною такъ же умазанную. Глина къ сему способная , находится по близу сего завода въ берегахъ рѣки Черемшана ; а для плавительныхъ горшковъ удобная глина еще въ тѣхъ мѣстахъ не обыскана , но привозятъ оную изъ подъ Москвы. Въ ономъ же селѣ заводится и колокольный заводъ , и все къ литью колоколовъ

Э

приу-

---

(а) Lapis calaminaris.

приуготовлено, только еще работа не отправляется. Въ семъ селѣ простояли мы цѣлыя сунки за починкою упряжекъ ; а на упріе продолжали нашъ путь далѣе на село Никольское , въ трехъ верстахъ отстоящее ; куда переправляясь на плоту были въ крайней опасности: ибо намокшій плотъ такъ глубоко зарылся въ водѣ , что перевозчики спояли уже по поясъ ; и все спасеніе состояло въ томъ , что успѣли скоро отвязать лошадей и столкать съ плота.

Въ Никольскомъ перемѣнивъ подводы , ѣхали степью чрезъ 15 верстъ до села Суходола, гдѣ опобѣдавъ приѣхали на наслѣгъ въ Чувашскую деревню Кармаюръ , отстоящую въ 13 верстахъ. Изъ Кармаюра отправясь по утру, чрезъ 30 верстъ продолжали нашъ путь по большой части небольшими перелѣсками до Краснаго Яру. Изъ Краснаго Яру подъ вечеръ приѣхали на Синбирской Волжской перевозъ , отстоящій отъ Краснаго Яру въ 10 верстахъ. Обуреваемая Волга заставила насъ ночевать на берегу, и на другой день не прежде могли переправиться , какъ послѣ обѣда ; да и то не безъ опасности. Синбирское правительство было къ намъ нарочито ласково , и по желанію нашему опредѣлило покойныя квартиры.

Близъ города Синбирска нѣтъ никакихъ заводовъ или рудныхъ горъ ; а наступившее благовременное зимнее время положило предѣлъ лѣтнимъ упражненіямъ. Но Волжскій берегъ ,

изо-

изобилующій разными окаменѣлостями, представляя намъ приятныя упражненія въ первые дни нашего въ Синбирскѣ пребыванія.

Аммониты или Аммоновы рога попадалися <sup>Волжскія</sup> различной величины и въ разныхъ мѣстахъ. <sup>окаменѣ-</sup> Большую часть изъ нихъ содержала въ себѣ <sup>лостм.</sup> глина, зашвердѣвшая въ камень. Не рѣдки такъ же были Аммониты, напоенные бѣлымъ и желтымъ колчеданомъ, изъ которыхъ иные содержали въ себѣ пуда по полтора вѣсомъ, иные показывали въ своихъ перегородахъ еще зарождающуюся шероховатую колчеданную поверхность. Въ небольшой рѣчкѣ Синбирскѣ, протекающей съ сѣверной стороны подъ самымъ городомъ, изобиловалъ такъ называемый грубой шиферъ. Въ немъ включены были Аммоновы рога съ природною своею блестящею поверхностью; однако были весьма тонки и хрупки, и болѣе на слѣпки, нежели на существенные Аммониты походили. Такіе Аммониты гласящіе были знакомъ жидкаго съ начала веществу сего чрезъ мѣру твердаго камня. Многихъ камней поверхности изпещрены были извилистыми продолговатыми черепокожными, которыхъ Серпулистами называютъ. Баланины или морскія жолуди были такъ же не рѣдки. Жидовскія иглы, или окаменѣвшія морскихъ ежей колючки, цѣлыя составляли глыбы. Морскіе окорока, или Пимиты превышали другихъ своею великостью: то для тонкости ихъ черепа и для твердо-

сти глинистаго камня , трудно было вырабатывать оныя изъ ихъ матки.

Прочее окаменѣлосшей войско составлено было изъ Теллениповъ , Аномиповъ , Кардиповъ малыхъ , Грифитовъ , Энпрохитовъ столбистыхъ , Теребратулъ какъ въ одномъ камнѣ соединенныхъ , такъ и порознь.

Такая порода , по большой части дну Океана сродная , показываетъ бывшую издревле перемѣну въ сихъ странахъ. Тѣсныя предѣлы моего ума не дозволяютъ мнѣ проникнуть въ глубочайшую и первоспашейную древность сихъ на Волжскихъ берегахъ иноплемениковъ. Всякому дозволено объ нихъ думать по своему хотѣнью ; а я все мое объ нихъ умствозаніе въ короткихъ словахъ заключаю. Въ наши времена не рѣдки примѣры разныхъ перемѣнъ земнаго шара; не рѣдко примѣчаются и участныя возвышенныхъ странъ наводненія.

Кромѣ окаменѣлосшей изъ царства животныхъ , на Волгѣ попадаются и отвердѣвшія части прозябаемыхъ. Мнѣ случилось найти два куска окаменѣлаго дерева , въ копоромъ основу или мочки дерева весьма ясно различить можно было.

Знашной породы металловъ никакихъ признаковъ въ Синбирскихъ горахъ не находится , кромѣ желѣзной руды. Такой руды признаки содержитъ въ себѣ и та гора , на копорой построенъ городъ Синбирскъ. Самое большее достоинство сихъ горъ состоитъ въ колчеданѣ ,  
котораго



котораго великое множество и по падямъ Волжскимъ валяется. Опиъ его разрушенія въ осыпяхъ и въ глубокихъ буеракахъ попадаются цѣлые просѣдки синеватой слоистой глины, напоенной купоросною влагою; а мѣстами пробиваются и ключики, содержащіе кислую воду: да и самые признаки желѣзной руды за его же отродье почитать надлежитъ. Миѣ поминися, что нѣкоторые колчеданъ почитаютъ за проводника къ дорогимъ мешалламъ: и естли бы то была правда, Волжскіе берега, по простой пословицѣ, имѣли бы золотое дно.

Синбирскія горы изобилуютъ такъ же струйчатымъ, слоистымъ и прозрачнымъ гипсомъ, между коими попадаются и гипсовые хрустали, сросшіеся въ одну глыбу.

13 Ноября наступило обыкновенное по Волгѣ <sup>О рыбныхъ промыслахъ</sup> время, въ которое ловятъ саженую рыбу и развозятъ по разнымъ городамъ. Какимъ образомъ раздѣляются Волжскія воды и впадающихъ въ Волгу рѣкъ, такъ же и окрестныхъ озеръ, требуются весьма многія справки; да при томъ и въ разсужденіи моего предмета дѣло не весьма важно. Съ меня довольно, когда я скажу, что Волжскія воды, начиная отъ урочища называемаго Лаишевской взвозъ, даже до Дойнихина истока, принадлежатъ Синбирскому купечеству, гдѣ никому не дозволяется рыбачить безъ плашежа или безъ подряда. Рыбаки подряжаются съ тѣмъ, чтобы коренную рыбу никуда не продавать на сторону:

но привозить въ купецкой садокъ. Въ подрядъ бызаетъ рыба : осетры въ 10 четвертей (мѣряя отъ глазу до косы, или гузеннаго пера) отъ 60 до 80 копѣекъ, а икряная по рублю, и свыше : бѣлуга десятичетвертная по 60 копѣекъ холостая; а на икряную такъ же бываетъ накладка : севрюга большая и малая по 20 копѣекъ: сперлядь подрядная должна быть въ 10 вершковъ. Если въ осетрѣ, или бѣлугѣ хотя одной четверти недостанетъ противъ мѣры, то рыбаки должны отдавать двѣ рыбы за одну. Въ противномъ случаѣ, когда мѣра подрядную рыбу превышаютъ будутъ, то каждая сверхмѣрная четверть почитается за цѣлую рыбу. Всякій подрядный рыбакъ имѣетъ собственную себѣ мѣтку, съ которою сажаетъ рыбу въ садокъ, и каждая рыба бываетъ записана въ книгѣ по ея мѣрѣ. При наступленіи зимняго пути рыбу ловящъ въ садкахъ, которые не иное что есть, какъ глубокія и способныя къ тому озера. Вылавливаютъ рыбу неводомъ, которой тянутъ подо льдомъ, пропихивая шестъ съ веревкою, прикрѣпленную къ поламъ невода чрезъ прорубки, саженьхъ въ трехъ одна отъ другой находящіяся. Когда неводъ протянутъ чрезъ все озеро, тогда выбираютъ, гдѣ мѣльче, и на ономъ мѣстѣ прорубаютъ треугольную прорубь, куда вытаскиваютъ полы невода; что у нихъ *притонивать* называется. Какъ скоро рыба покажется изъ воды въ проруби

руби , тогда цепляютъ ее желѣзными крюками , и такъ вытаскиваютъ на ледъ. Неводъ закидываютъ до тѣхъ поръ , пока вся сажена рыба выловится. При ловленіи рыбы всегда бываетъ отъ купечества повѣренный , который отмѣчаетъ по книгѣ , сколько , и чья рыба выловлена. Уснувшая рыба ставится на щепъ педрядчика. Какъ скоро вытащатъ рыбу на ледъ , потчасъ и попрошатъ оную , выкладывая внутренности порознь , то есть потрохъ и икру и воздушной пузырь , изъ котораго послѣ дѣлается рыбей клей (а).

О приуготовленіи сего клею , такъ какъ <sup>о рыбь-</sup> и о матеріи онаго, иностранные писатели раз-<sup>емъ клеѣ</sup>лично пишутъ. Иные говорятъ , что клей вывариваютъ изъ бѣлужьихъ перьевъ , хвоста , кожи и потроха. Другіе совсемъ особливую и для клею удобную рыбу выдумали , которую называли рыбьимъ клеемъ Ichthyocella , и проч : но всѣ они заблуждаютъ. Клей дѣлается изъ воздушныхъ пузырей сперляди , осетра , бѣлуги , севрюги и сома ; да при томъ и простымъ образомъ. Сперва проявивъ нѣсколько пузырь , кладутъ въ чистое полотно и прутъ его до тѣхъ поръ , пока отъ него верхняя плена (b) отстанетъ и тонкія жилочки вымнутся и отдѣлятся отъ своей влажности. Выбравъ жилки и спянувъ плѣнку

(a) Ichthyocella.

(b) Epidermis.

плѣнку, получаютъ самой чистой клей. Сперляжей клей почитается за самой чистой. Его скапываютъ камышомъ, и камышекъ списываютъ въ лепешечку. Изъ малой сперляди кружокъ клею выходитъ величиною въ копѣйку, а изъ большой въ грошъ. Лепешечки лѣтнимъ временемъ сушатъ на солнцѣ, а зимою въ избахъ въ умѣренной теплотѣ. Къ сперляжему клею доброю подходитъ севрюжей клей, котораго приуготовленіе отъ сперляжяго ни въ чемъ не разнится, кромѣ того, что сперляжей клей не въ лепешечку списывается, но свертывается скобкою. Среднее мѣсто для клею осматывается осетрему, передпослѣднее бѣлуяему, а самое нижнее ссмовьему пузырю. Сихъ двухъ послѣднихъ доброту увеличиваютъ, прибавляя къ нимъ часть или сперляжяго, или севрюжяго клею: но бѣлужій клей по большей части оставляютъ безъ примѣсу, и употребляютъ единственно для очищенія вареныхъ медовъ. Крѣпостію въ клейкѣ превосходитъ клей состоящій изъ равныхъ частей севрюжяго и сперляжяго клею. Кромѣ сихъ родовъ рыбъ никакая больше по Волгѣ рыба на клей не употребляется; да и изъ оныхъ въ одномъ Синбирскомъ уѣздѣ ежегодно отпускаютъ до двухъ тысячъ пудовъ клею. Въ гуртовой продажѣ клей бываетъ по 60, а во время лову по 40 и по 30 копѣекъ фунтъ.

Рыбная

Рыбная ловля въ рѣкѣ Волгѣ отиравается <sup>О рыбной</sup> различнымъ образомъ : или ловащѣе ее во- <sup>ловѣ.</sup> локушами , ш. е. неводами ; или переметами ; или самоловами , ш. е. удами , привязанными на веревку , которую перекидываютъ чрезъ рѣку ; или городьбою.

Городьба на Волгѣ дѣлается совсемъ от- <sup>Городьба.</sup> мѣннымъ образомъ отъ той , какая прежде описана была при Черемшанѣ. Мы осматривая оную городьбу нашли ее сдѣланную слѣдующимъ образомъ. (Табл. 8.) Весною , когда ледъ пройдетъ , или зимою , когда спанетъ Волга , бьютъ сваи поперегъ рѣки , разстояніемъ одну отъ другой не съ большимъ на четверть. Сваи идутъ въ прямой линіи , выключая два мѣста , которыя они язами называютъ. Язы состоятъ такъ же изъ свай , которыя отъ прямой линіи склоняются въ верхъ по теченію воды нѣсколько накосъ сажени на три. По томъ бьются параллельно со стѣною городьбы сажени на двѣ маховыя ; откуда паки соединяются со стѣною городьбы. Такимъ образомъ представляютъ они разностороннюю четверугольную фигуру , ко- торыя самый меньшій бокъ параллеленъ со стѣною городьбы , а въ прямой линіи со стѣною находящейся отверстѣ бываетъ. Сваи всѣ между собою укрѣпляются деревянною снастью , ш. е. связываются сырыми вѣтвями ; и чтобы шѣмъ удобнѣе могли противиться стремленію воды , съзади утверждаются

Ю

вбиты-

вбитыми подпорами. Противъ воды запускаются щиты или плешенки изъ хворосту, чтобы рыба проходить не могла между сваями. Надъ язами кладутся доски для свободного ходу рабочимъ людямъ, и ставятся два вѣрошта. На дно въ язахъ опускается решето, сдѣланное изъ жердей, и переплетенное мочалами. На решето кладутся камни, чтобы оно удобно опускалось на дно. Ко всѣмъ четиремъ угламъ решета прикрѣпляются веревки, проведенныя къ вѣроштамъ. На плешнѣ решета привязываются такъ же тонкія веревочки, которыя проведены къ попережнему шесту, на верьху яза положенному, разстояніемъ одна отъ другой на пядень. И такъ, когда рыба заходитъ въ язъ, трясетъ веревочки, которыя всегда наблюдаются отъ караульнаго, и шѣмъ даетъ знать о своемъ приходѣ въ язъ. Караульный задернувъ сѣть отверстой стѣны, запираетъ выходъ рыбы, и кричитъ своимъ товарищамъ, которые прибѣжавъ поднимаютъ вѣроштами решето и сѣнятъ рыбу. Еслили то бываетъ зимою, тогда баграми вытаскиваютъ рыбу на ледъ; а лѣшомъ держатъ ее на баграхъ до тѣхъ поръ, пока не подѣдутъ на лодкѣ и не продѣнутъ ей куканъ сквозь жабры, на которомъ и въ садокъ отводятъ. Вся рыба, которая ловится въ городѣхъ, называется багреною рыбою, по тому, что ее держутъ на баграхъ, отъ которыхъ ранъ нѣкоторыя рыбы

рыбы въ садкахъ не рѣдко издыхаютъ. Къ Волжской коренной рыбѣ, которую описатели рыбъ въ стапѣхъ хрящевыхъ рыбъ полагаютъ, принадлежатъ стерлядь, осетръ, бѣлуга, севрюга. О всѣхъ сихъ рыбахъ довольно писано: однако для большаго изъясненія присовокупляю и мое краткое описаніе.

Стерлядь (а).

Стерлядь удобно можно отличить отъ сродныхъ ей рыбъ по одной величинѣ: ибо рѣдко два фула длиною превосходитъ; да и цвѣтъ на ней отъ прочихъ отличенъ. Черепъ головной и спина у ней бываютъ изъ сѣра желтоваты, бока бѣлесоваты, а пѣшкѣ бѣлая съ примѣсомъ розоваго цвѣту, а особливо около проходу и пашни. Глаза имѣетъ голубые съ окружающею бѣлою радужною перепонкою. Носъ долгой, остроконечной, сплюснутой, покрытой дорожчатую костью. Ротъ поперешной съ толстыми выходящими и втягивающимися губами, предъ которыми на нижней части носа чешыре небольшіе и мягкіе уса находятся. Продолговатая часть головы, напередѣ сплюснута, а задняя часть, или запылокъ остроконечной; откуду начинаются спинные остроконечные жучки, другъ друга покрывающіе, и продолжаются до краснаго пера (б). Число сихъ косточекъ, по которому г. Линней коренную нашу рыбу различаетъ,

Ю 2

(а) *Acipenser Ruthenus*. L.

(б) *Pinna dorsalis*.

чаешъ , и стерляди 15 приписываетъ , непостоянно бываетъ. Иногда ихъ находится 14 , 15 , даже до семнадцати ; и сія разность въ жучкахъ не по возрасту рыбы бываетъ : но иногда большая рыба имѣетъ ихъ только 14 , а малая 16 и 17. Кромѣ сихъ жучекъ находятся еще четыре рода меньшихъ жучекъ , изъ которыхъ два ряда по бокамъ простираются , и представляютъ такъ называемую у рыбъ боковую линию. Они начинаются почти отъ верхняго угла жаберной покрывки , и кончатся по срединѣ хвоста. Фигуру имѣютъ плоскую съ обоюдною по срединѣ линеею и съ зазубристыми краями , которые къ хвосту обращены. Число ихъ такъ же непостоянно , и между 60 и 70 перемѣняется.

Прочіе два ряда расположены по плѣшкѣ , и начинаясь отъ поджаберныхъ перьевъ идутъ до брюховыхъ. Очертаніе ихъ почти четвероугольное , и обширность гораздо меньше предъ другими , но только толще прочихъ. Кромѣ сихъ жучекъ находятся еще сезіомистые жучки на плѣсѣ между проходомъ и косою (а) , которыхъ число постоянно бываетъ и простирается до пяти ; но только величина ихъ превратна : ибо другіе ряды жучекъ , чѣмъ ближе отъ головы къ хвосту приближаются , тѣмъ менѣе становятся. Напротивъ того сезіомные

---

(2) *Pinna analis*.



сезіомныя жучки отъ косы къ проходу увеличиваются.

Прочая кожа чешуи не имѣетъ, но вмѣсто оной покрыта почти непримѣтными косточками, отъ которыхъ шероховатую чувствуется.

Перья имѣетъ столько же, сколько имѣетъ большая чашка рыбъ, т. е. два поджаберныхъ, два брюховыхъ, косу, красное перо и развалистой хвостъ. Г. Клейнъ въ своемъ рыбъ описаніи въ четвертомъ посланіи изображаетъ стерлядь: но его изображеніе ни мало съ нашею стерлядью не сходно, и болѣе осетру прилично. Для сего стерляжье изображеніе на картинѣ 9, гдѣ подъ первымъ изображеніемъ представляется стерлядь со спины, а подъ другимъ съ брюха присовокупляется.

Содержаніе внѣшнихъ частей наиболѣе показываетъ разность живописныхъ; по чему размѣръ стерляди здѣсь присоединить за нужное нечипаю.

Длина стерляди была отъ конца	ф.	д.	л.
носа до конца хвостоваго			
пера	1	8	3.
Таже длина до конца хвоста брю-			
ху соопвѣспивующаго	1	4	5.
Отъ конца носа до глазу	-	2	-
Округа носа при концѣ	-	-	11.
Разстояніе между глазами	-	1	1.
Окружность носа при ноздряхъ	-	2	8.
Толщина головы и глазъ	-	3	6.
Ю 3			Тол-

Толщина головы при начашіи жаберѣ	-	-	6.
Разстояніе между концемъ носа			
и усами	-	-	1 - 6.
Разстояніе между усами и			
угломъ пасти	-	-	1 - 1.
Округа пасти	-	-	2 - -
Поперешная пасти мѣра	-	-	- - 4
Въ длину	-	-	- - 9.
Разстояніе между заднею ча-			
стїю глаза и вышнимъ от-			
верстіемъ жабрѣ	-	-	1 - 9.
Округа жаберѣ по жаберной по-			
крышкѣ	-	-	2 - 9.
Разстояніе между концемъ носа			
до горбка поджабернаго пера	-	-	4 - 2.
Длина поджабернаго пера отъ			
горбка до конца	-	-	3 - 3.
Самая большая ширина	-	-	1 - 6.
Разстояніе между брюховыми			
перьями при ихъ началѣ	-	-	1 - 1.
Разстояніе между поджаберны-			
ми перьями при ихъ началѣ	-	-	1 - 1.
Длина брюховыхъ перьевъ	-	-	1 - 6.
Ширина	-	-	- - 9.
Разстояніе между оными при			
ихъ началѣ	-	-	1 - 6.
Разстояніе между поджаберны-			
ми перьями и брюховыми	-	-	3 - 2.
Длина косы	-	-	1 - 4.
Ширина	-	-	- - 9.
Длина краснаго пера	-	-	1 - 10.
			Ши

Ширина	-	-	-	-	-	-	11.
Разстояніе между концемъ носа и краснымъ перомъ	-	-	-	1	-	-	5.
Разстояніе между началомъ краснаго пера и началомъ хво- ста	-	-	-	-	-	3	-
Длина вышней части хвоста	-	-	-	-	4	-	3.
Шароша	-	-	-	-	-	1	5.
Длина нижней части хвоста	-	-	-	-	-	2	6.
Разстояніе между проходомъ и пасью	-	-	-	-	-	8	8.
Толщина тѣла позади поджабер- ныхъ перьевъ	-	-	-	-	-	7	-
При брюховыхъ перьяхъ	-	-	-	-	-	5	3.
Долгоша усовъ	-	-	-	-	-	-	10.
Округа оныхъ при основаніи	-	-	-	-	-	-	1.

Къ шерляди близко подходитъ севрюга ;  
однако величиною шерлядь превышаетъ и  
бываетъ до шести футовъ. Носъ имѣетъ  
длинныя шерляжьего и гораздо шероховатѣе.  
Въ прочемъ кожа на ней большею частію бѣ-  
лая , изпещренная черными неправильными  
пятнами , составленными изъ мѣлкихъ костя-  
ныхъ неровностей. Такія неровности наибо-  
лѣе видны между спинными и боковыми жуч-  
ками ; а чѣмъ далѣе поверхность тѣла при-  
ближается къ шіюшкѣ , тѣмъ менѣе неровно-  
стей примѣчается. Самая шіюшка такъ же  
тверда отъ косточекъ: но сіи косточки очень  
малы. Она столько же рядовъ имѣетъ жу-  
чекъ , какъ и шерлядь ; но всѣ кончатся  
ши-

шипамн, н не такъ плотно сндятъ другъ подлѣ друга , какъ у сперляди. Число ихъ такъ же непостоянно : спинныхъ бываетъ отъ 12 до 16 , боковыхъ отъ 30 до 35 , а на шюшкѣ отъ 10 до 12. На плѣскѣ сезюмистыхъ жучекъ только двѣ примѣчается. Усы ея на томъ же мѣстѣ , какъ и у сперляди, и столько же числомъ. У сперляди гнѣзда усовъ и вся изподняя часть носа раздѣлены шремя небольшими коспяными бугорками. Напронивъ шого у сезрюги между гнѣздъ усовыхъ высунувшаяся продолговатая косточка , раздѣляющая изподнюю часть носа на двѣ части , находится. Число перьевъ , сложеніе пасти такое же , какъ и у сперляди ; но содержаніе внѣшнихъ частей другъ къ другу много опмѣнно , и толщина въ сравненіи съ долгошою гораздо меньше сперляжей , какъ изъ слѣдующаго измѣренія видѣтъ можно.

Длина отъ конца носа до конца	ф.	д.	л.
хвоста по спинѣ	-	4	3 - 4.
Оная же по брюху	-	3	9 - 4.
Отъ конца носа до глазу	-	-	7 - 6.
Округа конца носа	-	-	2 - 4.
Округа носа при ноздрахъ	-	-	6 - 8.
Разстояніе между глазами	-	-	2 - 11.
Разстояніе между глазами и ноздрами	-	-	- - 6.
Разстояніе между концомъ носа и усами	-	-	5 - 2 $\frac{1}{2}$ .
			Раз-

Разстояніе между усами и у-				
гломъ паспи	-	-	3	2.
Округа паспи	-	-	4	9.
Поперешная мѣра паспи	-	-	1	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> .
Пастъ вѣ длину	-	-	1	10.
Разстояніе между глазомъ и верх-				
нимъ отверстіемъ жаберъ	-	-	2	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> .
Разстояніе между глазомъ и ни-				
жнимъ отверстіемъ жаберъ	-	-	3	2.
Отверстіе жаберъ по жаберной				
покрышкѣ	-	-	4	11.
Разстояніе между концомъ носа				
и поджаберными перьями	1	-	-	-
Длина поджаберныхъ перьевъ	-	-	5	4.
Ширина	-	-	1	11.
Разстояніе между поджаберными				
перьями	-	-	4	3.
Тоже разстояніе вѣ низу	-	-	2	7.
Разстояніе между поджаберными				
перьями и брюховыми	2	-	1	10.
Длина брюховыхъ перьевъ	-	-	3	1.
Ширина	-	-	1	1.
Разстояніе между брюховыми				
перьями и косою	-	-	6	1.
Длина косы	-	-	3	11.
Ширина косы	-	-	1	1 - 6.
Разстояніе между концомъ носа				
и краснымъ перомъ	2	-	9	4.
Длина красного пера	-	-	4	11.
Ширина	-	-	1	7.
Я			Раз-	

Разстояніе между началомъ кра-			
снаго пера до начала хвоста	- -	7 -	2.
Длина хвоста	- -	10 -	6.
Длина нижней части хвоста отъ			
развилины	- -	4 -	2.
Длина верхней части хвоста			
отъ развилины	- -	7 -	10.
Разстояніе отъ пасти до проходу	1 -	11 -	8.
Толщина головы при глазахъ	- -	8 -	6.
Толщина головы при жабрахъ	- -	11 -	10.
Толщина тѣла при верьху поджа-			
берныхъ перьевъ	1 -	1 -	2.
Таже толщина при низу поджа-			
берныхъ перьевъ	-	1 -	- - 4
Прочая толщина тѣла отъ часу умень-			
шается. Изображеніе севрюги представляешъ			
табл. 10. ф. 1 и 2.			

**Бѣлуга.** Великою всѣхъ Волжскихъ рыбъ коренныхъ бѣлуга (а), такъ отъ бѣлизны тѣла назван-  
ная, превышаетъ. Машіорыя бѣлуги иногда  
съ лишкомъ до 30 пудъ бывають. Станъ ея  
весьма схожъ съ другою коренною рыбою;  
только башка круглѣе, болѣе, не такъ  
сплюснута, и глаже; носъ короче и шире; спи-  
на и бока изъ голуба черноваты, волнисты: а  
чѣмъ наружность тѣла ближе подходитъ къ  
плюшкѣ, тѣмъ бѣлесоватѣе становится. Перья  
болѣе сѣроваты, нежели голубы. Конецъ носа  
и проходъ розоваго цвѣту. Кожа у ней почти  
совсемъ

(а) *Acipenser Hufo*. Linn.

совсемъ гладка и жучки не столь крѣпки , шупы , и въ сравненіи ея величины не такъ обширны. На спинѣ жучекъ отъ 12 до 15 находится. Боковыхъ иногда 55 , иногда 60 бываетъ. Жучекъ на пѣишкѣ отъ 10 до 12 считашь можно ; а плѣсо совсемъ безъ жучекъ. Усовъ 4 , а по 8 никогда не бываетъ , какъ нѣкоторые утверждаютъ. Пасть у нее такъ же выпяжная , какъ и у прочей коренной рыбы ; однако обширнѣе : перьевъ столько же, сколько у севрюги и стерляди, и хвостъ развилистой (Смори табл. 11. ф. 1 и 2.). Содержаніе внѣшнихъ частей есть слѣдующее :

Длина отъ конца носа до конца	ф.	д.	д.
хвоста по спинѣ	-	5	- 2 - -
Длина рыбы по брюху		4	- 8 - 2.
Разстояніе между концомъ носа			
и глазомъ	-	-	- 4 - 6.
Разстояніе между глазами		-	- 3 - 1.
Разстояніе между ноздрями и			
глазами	-	-	- 1 - 2.
Разстояніе между концомъ носа			
и усами	-	-	- 2 - 6.
Разстояніе между угломъ пасти			
и усами	-	-	- 3 - 5.
Округа пасти	-	-	1 - 2 - -
Поперешная пасти мѣра		-	- 2 - 3.
Мѣра пасти въ длину		-	- 5 - 3.
Разстояніе между глазами и верхнимъ отверстіемъ жабръ		-	- 6 - -
Я 2			Раз-

Разстояніе между глазами и ниж-				
нимъ отверстіемъ жабръ	- -	6 -	2.	
Отверстіе жабръ мѣрянное по				
жаберной покрывкѣ	- -	11 -	5.	
Разстояніе между концомъ но-				
са и началомъ поджаберныхъ				
перьевъ	- -	7 -	11.	
Ширина	- -	3 -	8.	
Разстояніе между поджаберными				
перьями	- -	3 -	5.	
Разстояніе между поджаберными				
и брюховыми перьями	1 -	10 -	4.	
Длина брюховаго пера	- -	4 -	11.	
Ширина	- -	2 -	7.	
Разстояніе между брюховыми				
перьями и косою	- -	7 -	11.	
Длина косы	- -	6 -	2.	
Ширина	- -	2 -	4.	
Разстояніе отъ конца носа до				
краснаго пера	-	3 -	2 -	4.
Длина краснаго пера	-	- -	5 -	4.
Ширина	-	- -	3 -	3.
Разстояніе отъ начала краснаго				
пера до хвоста	-	- -	11 -	10.
Длина хвоста	-	1 -	- -	- -
Ширина	-	- -	5 -	8.
Длина нижней части хвоста отъ				
развилны	-	- -	7 -	1.
Разстояніе отъ нижней губы до				
проходу	-	2 -	11 -	6.
Округа конца носа	-	- -	4 -	3.
				Окру-



Округа носа около ноздрей	-	-	8	-	9.
Толщина головы около глазъ	1	-	4	-	5.
Толщина шѣла при жабрахъ	2	-	-	-	2.
Толщина шѣла ниже поджабер- ныхъ перьевъ	-	1	-	5	-
Толщина шѣла при хвостѣ	-	-	6	-	8.
Длина усовъ	-	-	2	-	5.
Округа усовъ при основаніи	-	-	-	-	2.

Мясо у бѣлуги бываетъ не такъ крѣпко, какъ у другой коренной рыбы ; да и вкусъ его совсемъ опмѣнный. Въ прочемъ она нарочито жирна ; однако сала собирать съ нее не въ употребленіи.

Бѣлуга имѣетъ въ себѣ опмѣнной камень, который, какъ сказываютъ, находится въ особливомъ пузырьѣ подъ жабрами ; а другіе утверждаютъ, что такой камень сыскивается близъ проходу, и слѣдовательно въ мочевомъ пузырьѣ. Камню сему приписывается особенное цѣлительное дѣйствіе во многихъ трудныхъ болѣзняхъ : но я ничего объ немъ сказать не могу, по тому, что мнѣ его видѣть не случилось. Кожа бѣлужья употребляется иногда на окончины ; а что г. Лией пишетъ, будтобы бѣлужья кожа даетъ самые лучшіе корешные ремни, о томъ по крайней мѣрѣ у насъ никто не знаетъ. Что самая большая часть икры получается изъ бѣлуги, о томъ упоминаеть излишнее дѣло : всякому то и безъ меня извѣстно.

Всякая изъ помянутой коренной рыбы по два имѣетъ выродка, которые называются шипами и костерою. Они совсемъ похожи на сродныхъ себѣ рыбъ, но только разнятся носомъ, который бываетъ короче, и жучками, которые многочисленнѣе и острѣе: при томъ и мясо ихъ не такъ вкусно. Я для примѣру опишу осепрюю шипъ костеру, которая рѣдко попадаетъ.

Шипъ костера. (а)

Носъ имѣетъ короткой, шероховатой, для многихъ костяныхъ жучекъ. Между носомъ и глазами находятся два острья жучка. Голову покрываютъ шесть звѣздчатыхъ жучекъ съ острѣмъ по срединѣ, изъ которыхъ два между глазами, а четыре между заднимъ отверстиемъ жаберъ находятся. Спина вооружена 14 лучистыми шероховатыми жучками, посреди съ острѣмъ, изображающими видъ сѣдла. Каждый бокъ усаженъ 40 жучками, во всемъ спиннымъ подобными; но не такъ острыми. Два ряда жучекъ, числомъ отъ 10 до 12, устилаютъ шлошку. Они такъ же съ острѣмъ и очертаніемъ своимъ близко къ спиннымъ подходятъ. Сезіомныхъ жучекъ только три, изъ которыхъ средняя величиною прочихъ превышаетъ. Позади поджаберныхъ перьевъ

---

(а) Многие изъ такихъ рыбъ дѣлаютъ отличные виды, отъ чего сей родъ сверхъ надобности увеличенъ.

евъ два жучка крючковаые находятся. Прочее шло все шероховато отъ косточекъ, копорыя наиболѣе примѣчаются около спинныхъ жучекъ и поджаберныхъ перьевъ. Усовъ имѣетъ такъ же чешыре.

	ф.	д.	л.
Длина всей рыбы	2	5	2
Разстояніе между концомъ носа и глазомъ	-	1	11.
Округа носа	-	3	1.
Округа носа при ноздряхъ	-	4	6.
Разстояніе между глазами	-	1	9.
Разстояніе между глазами и ноздрями	-	-	8.
Разстояніе между концомъ носа и усами	-	-	8.
Округа пасти	-	3	6.
Порѣшной размѣръ пасти	-	-	11.
Размѣръ пасти въ длину	-	1	4.
Разстояніе между глазомъ и верхнимъ угломъ жаберъ	-	2	2.
Разстояніе между нижнимъ угломъ	-	2	7.
Округа жаберъ по жаберной покрывкѣ	-	5	3.
Разстояніе между концомъ носа и поджаберными перьями	-	5	6.
Длина поджаберныхъ перьевъ	-	5	6.
Ширина	-	2	1.
Разстояніе между поджаберными перьями	-	2	11.
Округа головы при жабрахъ	-	10	5.
		Округа	

Округа шѣла при поджаберныхъ				
перьяхъ	-	-	- -	1 - 1.
Разстояніе между поджаберными				
перьями и брюховыми	-	-	11 -	7.
Разстояніе между брюховыми				
перьями	-	-	- -	2 - 11.
Длина брюховыхъ перьевъ	-	-	3 -	1.
Ширина	-	-	- -	1 - 4.
Разстояніе между брюховыми				
перьями и косою	-	-	- -	4 - 7.
Длина косы	-	-	- -	3 - 6.
Ширина	-	-	- -	1 - 3.
Разстояніе между концомъ носа				
и краснымъ перомъ	-	-	1 -	6 - 8.
Длина красного пера	-	-	4 -	2.
Ширина	-	-	- -	1 - 4.
Разстояніе между краснымъ пе-				
ромъ и хвостомъ	-	-	- -	4 - 10.
Длина вышней развалины хвоста	-	-	5 -	11.
Ширина	-	-	- -	2 - 6.
Длина нижней развалины хвоста	-	-	4 -	2.
Разстояніе между заднею губою				
и проходомъ	-	-	1 -	3 - -
Округа шѣла при брюховыхъ				
перьяхъ	-	-	- -	8 - 1.
Округа шѣла при хвостѣ				
Длина усовъ	-	-	- -	11 - 9.
Округа при основаніи				
	-	-	- -	1.

О выдѣлкѣ  
козловъ.

По сосѣдству Синбирска съ Казанью, Синбирскіе кожевники имѣютъ особое средство въ выдѣлкѣ козловъ, которое здѣсь приобщить не

не излишное будетъ дѣло. Во всемъ поступаютъ по образу Муромскому ; но только есть опмѣна въ золѣ и закрѣпѣ. Золу добываютъ изъ дупла вязоваго дерева , которое будучи зазжено выпускаетъ изъ себя сыръ , которая отъ поплескиванія водою или осыпаниемъ снѣгу твердѣетъ на подобіе гару , и цвѣтъ имѣетъ съ прозеленью. Кожи крѣпятъ не дубомъ, но листьями шолокняника или шолокнянки (а), которая единственно для козлиного товару употребляется: и по тому кажется , что Казанскіе козлы отъ другихъ мѣстъ опмѣнны.

13 Декабря , когда все уже было покрыто снѣгомъ , отправились мы на Волжское урочище , Зольной перевозъ называемое , отстоящее отъ Синбирска въ 50 верстахъ , гдѣ въ погдашнее время ломали камень на строеніе ; но трудъ нашъ былъ тщетенъ : ибо ничего такого не нашли , чтобы достойно было любопытства. По чему на другой день чрезъ пригородокъ Майну по луговому берегу рѣки Волги возвратились въ Синбирскъ.

Студентъ Николай Озерецковскій, ѣздивши за нуждами въ Казань , имѣлъ случай осмотрѣть и описать остатки Болгаровъ, древняго Татарскаго города.

Между Казанью и Синбирскимъ въ близкомъ разстояніи отъ Волги, на луговой ея

Θ

сто-

---

(а) *Arbutus vua vrfi.*

сторонѣ находящагося, котораго описаніе здѣсь приобщается.

Здѣсь, чѣмъ удовольствовать читателя, надлежало бы, кажется мнѣ, нѣсколько коснуться древности: но сію матерію другіе за долго напередъ у насъ опятали. А что наши писатели о разорившемъ Болгаровъ не сходно съ Ташарскими исторіями повѣствуютъ: (ибо въ сихъ паденіе его Татарскому разбойнику Айсакъ Тимиру, а въ иныхъ Россійскому Князю Юрью Дмипріевичу приписывается; ) того разбирать я не могу, не зная, кому изъ оныхъ больше вѣрить надобно. И такъ остается мнѣ только объявить объ остаткахъ древняго строенія, еще и по сіе время съ воздушными непріятелями борющихся. Оныхъ остатковъ теперь видно до сорока четырехъ; но изъ того числа только семь палатъ, четыре башни и два столба, которые наибольше удержали прежній свой видъ, а прочіе всѣ развалились и достигли до преспарѣлой ветхости: однако мы измѣримъ и тѣ и другія.

Болгары, изъ значнаго города въ бѣдное село военнымъ прясенемъ превратившіеся, споятъ на горѣ въ обнесенномъ по оной прежними жителами земляномъ валу, цѣлую милю въ окружности имѣющемъ. Въ ономъ валу остатки древняго строенія находятся слѣдующіе.

1)

1) Палапа , споящая въ околицѣ Болгарской сасбоды , длиною 6 , шириною 5 сажень ; а вышины показати не можно , по тому , что спѣны ея развалились.

2) Въ той же околицѣ палапа , разстояніемъ отъ первой въ 45 саженьхъ , въ длину и ширину по 3 сажени ; а верьхъ у оной такъ же , какъ и у первой развалился.

3) Разстояніемъ отъ второй палапы въ 16 саженьхъ видно одно только палапы основаніе , которое въ длину и ширину по 3 сажени.

4) Палапѣ , стоящей на полѣ въ 40 саженьхъ отъ осьмой палапы , длина и ширина по 4 сажени съ половиною , а вышина 6 сажень съ половиноюжѣ.

5) Разстояніемъ отъ 4 палапы въ 260 саженьхъ находится круглый каменный столбъ , въ окружности осми , а вышиною семи сажень . При ономъ столбѣ стоятъ двѣ палапы , изъ коихъ одной длина и ширина по 3 сажени съ половиною ;

6) А другой ровно по 3 сажени . Вышина обѣихъ въ двѣ сажени .

7) Въ 80 саженьхъ отъ шестой есть палапа , длиною 3 сажень съ половиною , шириною 2 съ половиноюжѣ , а вышиною двухъ сажень и двухъ яршинъ .

8) Въ 70 саженьхъ отъ седьмой палапа длиною и шириною по 3 сажени съ половиною .

9) Разстояніемъ отъ осьмой въ 320 саженьхъ палата десяти покоевъ разныхъ мѣръ въ себѣ имѣющая, длиною 30 сажень, шириною по срединѣ 7 сажень, а въ концахъ по 4 сажени. Вышины въ двухъ стѣнахъ по 1 сажени съ половиною, да въ другихъ двухъ стѣнахъ по двѣ сажени. На оныхъ стѣнахъ сводъ вышиною въ одну сажень; а въ округъ онаго свода 6 сажень съ половиною.

10) Въ 200 саженьхъ отъ девятой, развалившейся палаткѣ по фундаменту ширина 3 сажени, а длина 3 съ половиною.

11) Палатка въ 60 саженьхъ отъ десятой лежащая, по основанію длиною и шириною въ 3 сажени.

12) Развалившаяся палата, отъ одиннадцатой въ 80 саженьхъ отстоящая, длины имѣетъ 4, а ширины 3 сажени.

13) Развалившейся палаткѣ по фундаменту длина и ширина по двѣ сажени. Разстояніемъ она отъ двѣнадцатой въ 5, а отъ землянаго вала во 140 саженьхъ.

14) Отъ онагожъ вала разстояніемъ во 130 саженьхъ, развалившаяся палатка по фундаменту въ длину и ширину по 3 сажени.

15) Отъ четырнадцатой въ 280 саженьхъ, развалившейся палаткѣ длина 3 съ половиною, а ширина ровно 3 сажень.

17) Развалившейся палаткѣ, отстоящей отъ пятнадцатой въ 80 саженьхъ, длина 3, ширина 2 сажени съ половиною; а отъ упомянутого  
подъ



подъ N: 5 столба находится она въ 80 саженихъ.

17) Отъ онагожъ столба разстояніемъ во 160 саженихъ видно девять палатъ въ одной линіи , коимъ по фундаменту мѣры разныя.

18) Первая въ длину трехъ , въ ширину 2 сажень съ половиною.

19) Вторая въ длину и ширину по 3 сажени.

20) Третья въ длину и ширину по 2 сажени съ половиною.

21) Четвертая въ длину 3 , въ ширину 2 сажени съ половиною.

22) Пятая въ длину четырехъ , въ ширину 3 сажень.

23) Шестая въ длину 2 сажень съ половиною , въ ширину 2 равно.

24) Седьмая въ длину трехъ , въ ширину 2 сажень съ половиною.

25) Осмая въ длину и ширину по четыре сажени.

26) Девятая въ длину и ширину по 3 сажени съ половиною.

Въ ономъ же валу въ жилѣ подмонастырной Болгарской слободки находятся двѣ развалившіяся палатки.

27) Первая длиною въ 5 , шириною въ 4 сажени.

28) Вторая и длиною и шириною первой равная.

Болгарской монастырь длины имѣетъ съ западной стороны 47 сажень , съ сѣверной 41 сажень, съ восточной 74, съ южной 40 сажень. Въ монастырь древняго строенія :

29) Палата освященная въ церковь на имя Николая Чудотворца , въ длину и ширину по 4 сажени съ половиною, въ вышину трехъ сажень съ половиною.

Еще четыре большія башни , коимъ мѣра:

30) Первой въ окружности 7 сажень съ половиною, вышины 2 сажени.

31) Второй въ окружности 8 сажень съ половиною , вышины 2 сажени.

32 Третьей въ окружности 12 сажень , вышины 2 сажени съ полуаршиномъ.

33) Четвертой въ окружности 6 сажень съ половиною , вышины 1 сажень.

Между оными башнями развалившимся двумъ стѣнамъ въ длину по 30 , да другимъ двумъ по 11 сажень.

34) Столбу, отъ первой башни на одну сажень отстоящему, въ окружности по фундаменту 12 сажень , вышины столько же.

35) Наугольной палатъ , отстоящей отъ столба въ 16 сажняхъ , длины 5 сажень , ширины 4 сажени съ половиною , вышины 2 сажени.

Подъ горою за землянымъ валомъ близъ жила двѣ развалившіяся палаты.

36) Первой длина 4 , и ширина по фундаменту 4 же сажени.

37)

37) Второй длина 3 сажени, ширина двѣ сѣ половиною.

38) Противъ сихъ двухъ палатъ за бологсмъ есть одна развалившаяся палата, длиною въ 7, а шириною въ 5 сажень.

39) За валомъ же близъ учрежденной къ пристанѣ для пришестья ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА дороги, разстояніемъ отъ вала въ 67 саженьхъ, видѣнъ столбъ, копорому въ окружности 4 сажени.

40) Отъ онаго столба разстояніемъ въ 79 саженьхъ, развалившейся палатѣ длины и ширины по 5 сажень. На горѣ за землянымъ валомъ, разстояніемъ отъ онаго въ 20 саженьхъ, есть нѣкъ называемый малый городокъ, валомъ обнесенный, въ длину и ширину 40 сажень. Въ немъ находятся 4 развалившіяся палаты.

41) Первая въ длину трехъ сѣ половиною, въ ширину ровно 3 сажень.

42) Вторая, отстоящая отъ первой въ 20 саженьхъ, въ длину и ширину имѣетъ по 3 сажени сѣ половиною.

43) Третья, разстояніемъ отъ второй въ 3 саженьхъ, длиною въ 3 сажени сѣ половиною, шириною ровно въ 3 сажени.

44) Четвертая, отстоящая отъ третьей въ 40 саженьхъ, длиною въ 5 сажень, шириною въ 3 сажени.

Кромѣ сихъ остатковъ древности видны нѣкъ же на могилахъ дски сѣ Ташарскими под-  
писями,

писями , копорыя здѣсь переведенныя на Россійской языкѣ присовокупляюся.

Опись каменьямъ , копорыя на Болгарахъ съ подписями , и тѣ подписи, кои Армянскимъ языкомъ написаны , Армяниномъ Иваномъ Васильевымъ , а копорыя Ташарскимъ письмомъ , тѣ Ахуномъ Кадырмаметемъ Сюнчалѣевымъ и слободскимъ переводчикомъ Юсупомъ Ижбулатовымъ списаны и переведены на Россійской языкѣ ниже сего.

Подписи на каменьяхъ Армянскимъ письмомъ; а по переводу онаго Армянина Ивана Васильева въ тѣхъ подписяхъ написано.

1) Сей камень положенъ въ семъ славномъ городѣ надъ умершимъ Армяниномъ Назаромъ и надъ женою его Мариною 986 году , и того минуло 736 лѣтъ.

2) Сей камень положенъ надъ умершимъ Армяниномъ Варламомъ Ивановымъ сыномъ 557 году , и того минуло 1165 лѣтъ.

3) Сей камень положенъ надъ умершими Армяны Богоугоднемъ Аршемъ и Кипріянъ. И кто спанетъ тое подпись чипать , чпобъ ихъ поминашь. 984 году; и того , какъ тотъ камень положенъ, 738 лѣтъ.

Списывалъ и переводилъ вышеписанныя подписи помянушый Армянинъ Иванъ Васильевъ.

Подписи на каменьяхъ Арапскимъ письмомъ; а по переводу вышеозначенныхъ Ахуна Кадырмаметя Сюнсалѣева и переводчика Юсупа Ижбулатова въ тѣхъ подписяхъ написано.

4)

4) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Сія домовица Мусурманскія вѣры надъ власями великаго влася и учителя Мусурманскаго закона и многобогомольнаго, отъ сего свѣща опреченнаго и Мусурманскому закону повелишеля Папріарха, родомъ Ширванской провинціи. Удовольствуй его Господь Богъ довольствомъ, милосердіемъ и опущеніемъ грѣховъ его во царствіи небесномъ милосердіемъ своимъ неодолимымъ.

А въ которомъ году потъ камень поставленъ, подписи перевести не можно, понеже она слиняла.

5) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Мубарянъ Шагъ Курасанъ, сынъ Мухармеша Шеха, родомъ земли Кардары. Удовольствуй его Господь Богъ довольствомъ и милосердіемъ неодолимымъ. Умре въ 12 день Сентября мѣсяца, лѣта отъ Махомеша 716. Какъ поставленъ потъ камень надъ онымъ умершимъ, тому по сіе время 466 лѣтъ.

6) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Всѣ живые вскорѣ получаютъ смерть кромѣ его Господа Бога. Имя Абубекиръ Ославасамаукъ, сынъ Бакляшевъ. Возполни Господь Богъ гробъ его милосердіемъ, и украси Богъ во царствіи небесномъ бесѣды его, и упокой его, опустя грѣхи его во царствіи небесномъ. Отъиде къ милосердію вышняго Бога въ лѣтъ отъ Махомеша 619 мѣ. Какъ поставленъ потъ камень, тому по сіе время 563 года.

У

7)

7) ОнѢ Господь БогѢ живый, такѢ и безсмертный. ГробѢ Булартая, сына Князя Булушмакова. Обрадуй его Господь БогѢ райскимѢ пойлом . Умре вѢ АпрѢлѢ мѢсяцѢ вѢ послѣднихѢ числѢхѢ, лѢта отѢ Махомета 724.

КакѢ поставленѢ шотѢ камень , тому 410 лѢтѢ.

8) ОнѢ Господь БогѢ живый, такѢ и безсмертный. ГробѢ владѢтеля Шахима , Мамякова сына. МамякѢ МаршуловѢ сынѢ , МаршулѢ СуваровѢ. Удовольствуй его вышній Господь милосердіемѢ своимѢ неодолимымѢ. Умре лѢта отѢ Махомета 623.

КакѢ поставленѢ шотѢ камень , тому 511 лѢтѢ.

9) ОнѢ Господь БогѢ живый, такѢ и безсмертный. ГробѢ МухмудѢ Хаджи , Мяхкамова сына , а МяхкамѢ МахмутовѢ сынѢ : умре лѢта отѢ Махомета 623.

КакѢ поставленѢ шотѢ камень , тому 511 лѢтѢ.

10) ГробѢ Асана града Семерканда. Умре мѢсяца АпрѢля вѢ послѣднихѢ числѢхѢ лѢта 690.

КакѢ поставленѢ шотѢ камень , тому 444 лѢтѢ.

11) ГробѢ ХусеинѢ Ахметова; умре лѢта 623 , мѢсяца Феврала 18 дня. КакѢ поставленѢ камень , тому 511 лѢтѢ.

12) Все повелѢніе его великаго вышняго Бога , лѢта отѢ Махомета 623. КакѢ поставленѢ

ставленъ шотъ былъ камень надъ умершимъ, шому 511 лѣшъ.

13) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Гробъ Умера Мухамешева сына : умре лѣша отъ Махомеша 718. Какъ поставленъ былъ шотъ камень , шому 416 лѣшъ.

14) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Гробъ Худжіевъ : умре лѣша 623. Какъ поставленъ былъ шотъ камень , шому 511 лѣшъ.

15) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Гробъ Мусы ; умре лѣша 623. Какъ поставленъ шотъ камень , шому 511 лѣшъ.

16) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный Гробъ Ахмеша рода Ганеръ Хадая; умре лѣша 623. Какъ поставленъ шотъ камень , шому 511 лѣшъ.

17) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Сія домовица пречестныя , премногомилосердыя , прекрасныя , превысокородныя и непорочныя , и препочтенныя , и пречистыя и многовѣрныя Княгини Сары , дочери Ахмешевы. Умре лѣша отъ Махомеша 670.

Какъ поставленъ сей камень , шому 464 года.

18) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Сія домовица прикрывныя , пречестныя , непорочныя , многотерпѣливыя и многостыныя Рашмы , дочери Аюборы. Аюбъ, сынъ Махомешевъ , а Махомешъ Юносовъ цар-

спва Болгарскаго. О Господи Боже, удовольствуй ее довольствомъ неодолимымъ! Опи́де кѣ милосердію вышняго Бога; скончалася отъ рожденія своего 22 лѣтъ, мѣсяца Генваря, лѣта отъ Махомета 717.

Какъ поставленъ потъ камень, тому 417 лѣтъ.

19) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. То есть подлинно, что грозный судный день придетъ: нѣтъ сему сомнѣнія. Господь Богъ подыметъ всѣхъ умершихъ во гробѣхъ.

А для чего потъ камень, и гдѣ былъ поставленъ, того перевесить не можно, понеже подпись сперлась.

20) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Сія домовица прекрасная, превысокородная, пречестная и прикрыпная Ашуровой дочери Санджази. О Господи Боже, удовольствуй ее довольствомъ неодолимымъ! Опи́де кѣ милосердію вышняго Бога, лѣта отъ Махомета 719, Іюня 14 дня. Какъ поставленъ былъ потъ камень, тому 415 лѣтъ.

21) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Сія домовица прикрыпная, прекрасная, пречистая, пречестная, превысокородная Саверъ Мялике, дочери Дяферъ Аги. О Господи Боже, удовольствуй ее довольствомъ неодолимымъ, и учести ее опустивше грѣхи ея, и помилуй согрѣшенія ея, и освящи Господи Боже духомъ своимъ святымъ  
душу



душу ея. Отѣиде она къ милосердію вышняго Бога въ мѣсяцѣ Іюнѣ , лѣта отѣ Махомеша 742.

Какъ поставленъ потѣ камень , тому 392 года.

22) Онѣ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Сія домовица прикрывныя , пречесныя , превысокородныя и пречистыя Серихи , дочери Хусана , сына Мансурова Болгарскаго. О Господи Боже , помилуй ея милосердіемъ неодолимымъ ! Умре въ мѣсяцѣ Генварѣ, лѣта отѣ Махомеша 714; и того тому камню 420 лѣтъ.

23) Онѣ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Всѣ живые , кромѣ его Бога , получаютъ смерть. Милостивая рука и благодатный Сюверѣ Алѣ Ходжа, Али Ходжи сынѣ, Априячѣ Ходжи сынѣ, Абубекирѣ Ходжи сынѣ, Аленѣ Ходжа, умре въ Февралѣ мѣсяцѣ лѣта 623 ; и того тому камню 511 лѣтъ , а поставленъ онѣ былѣ надѣ оными умершими.

24) Онѣ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Милостивая рука Ирысѣ Сыдража роду Ювареевѣ сынѣ. Якубѣ Ювареевѣ сынѣ , Аюбѣ Ювареевѣ сынѣ , Асанѣ Ювареевѣ сынѣ, Али Ювареевѣ сынѣ, Априячѣ Ювареевѣ сынѣ, Мухамедѣ Мирѣ Махмудовѣ сынѣ, лѣта 623. Какъ потѣ камень поставленъ надѣ оными умершими , тому 511 лѣтъ.

25) Онѣ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Юзарій Ахметѣ , сынѣ Мусинѣ ,

Амуса сынъ Хаджи Мухамета , умре лѣта 623. Какъ пошъ камень поставленъ былъ надъ онымъ умершимъ , тому 511 лѣтъ.

26) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Гробъ Болгарскаго Мусина сына Резяна. Великій Господь, угрузи его въ милость свою. А смерти его лѣта 729.

Какъ камень поставленъ , тому 405.

27) Онъ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Махмушъ сынъ Асановъ, роду Белюки. Господи Боже , помилуй его милосердіемъ неодолимымъ: Умре лѣта 623.

Какъ пошъ камень поставленъ надъ онымъ умершимъ , тому 511 лѣтъ.

28) Онъ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Все повелѣніе великаго вышняго Бога. Шамгакъ сынъ Темресовъ , умре лѣта 623 ; камню 511 лѣтъ.

29) Онъ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Махомешъ Шарифъ сынъ Хаджи Бековъ , лѣта 750 ; камню 429 лѣтъ.

30) Онъ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Али Ходжа сынъ Ахмешевъ , сынъ Ибраимовъ, роду Белюку. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣта 643. Какъ поставленъ пошъ камень надъ онымъ умершимъ , тому 511 лѣтъ.

31) Онъ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Суваръ Асакоеъ сынъ, роду Белюку. Господи Боже , помилуй его милосердіемъ ! лѣта 623 ; камню 511 лѣтъ.

32)

32) Онѣ Господь Богъ живой , такъ и безсмертный. Гробъ святыя , предпочтенныя, прикрытныя , прекрасныя , безпорочныя , многопоклонныя Абики дочери Махомедевы, лѣта 721 ; камню 413 лѣтъ.

33) Онѣ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Рэзьянъ дочь Алесса. Убѣдѣвшуй ее Господи Боже во царствѣи небесномъ милостердіемъ своимъ неодолимымъ. Умре въ мѣсяцѣ Сѣнтябрѣ 701 году ; камню 433 года.

34) Онѣ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Генваря 18 дня , лѣта 734. Помилуй Господи Боже шого, кшо поминаешъ Изаркурала первую главою и поминаніями ; и шого тому камню 400 лѣтъ.

А для чего шотъ камень , и гдѣ былъ поставленъ , шого перевести не можно , понеже подпись стерлась.

35) Онѣ Господь Богъ живой, такъ и безсмертный. Сія домовица великаго , и превеликаго , и высокаго повелителя , избраннаго отъ Бога , почтеннаго , благороднаго , призирашеля училелевъ , и зашщипителя сирыхъ, Ахмеша Хаджи сына Мумикова; Мумикъ сынъ Мурсиновъ Болгарскаго. О Господи Боже, удовольствуй его довольствомъ неодолимымъ , и учешши его, отпустившѣ грѣхи его, и помилуй согрѣшенія его. Мѣсяца Марша 27 дня , 720 году ; камню 414 лѣтъ.

36) Онѣ Господь Богъ живой и безсмертный. Сія домовица избраннаго отъ Бога , почтеннаго ,

чтеннаго , благороднаго , призирашеля учите-  
левъ , и зашипителя сирыхъ , Габешли сына  
Мухаммешева , провинціи Джундѣйскія. О Гос-  
поди Боже, помилуй его милосердіемъ неоходи-  
мымъ. Мѣсяца Маія 15 дня 710 году ; кам-  
ню 424 года.

37) О Господи Боже , живый и безсмерт-  
ный ! Сія домоваца избраннаго отъ Бога , по-  
чтеннаго , благороднаго , призирашеля учи-  
телевъ , и зашипителя сирыхъ, Юламиса сы-  
на Мусина , Муса сынъ Сюлемаковъ , Сюле-  
макъ сынъ Суфьяковъ. Освяти Боже душу его.  
О Господи Боже, помилуй его милосердіемъ не-  
одолимымъ. Мѣсяца Августа 2 дня 704 года.  
Какъ поставленъ шопъ камень , шому 430  
лѣтъ.

38) Онъ Господь Богъ живый и безсмерт-  
ный. Сія домоваца великаго монаха , избран-  
наго отъ Бога , почтеннаго , призирашеля  
учителевъ и зашипителя сирыхъ Музабека ,  
сына Суфьякова. О Господи Боже, помилуй его  
милосердіемъ неоходимымъ. Мѣсяца Маія 5 дня,  
717 года. Какъ поставленъ камень надъ онымъ  
умершимъ , шому 418 лѣтъ.

39) Онъ Господь Богъ живый и безсмерт-  
ный. Сія домоваца превеликаго , многомило-  
стиваго Мяхмада , сына Исмаилова , Шамахин-  
ской провинціи. О Господи Боже , помилуй его  
милосердіемъ неоходимымъ. Мѣсяца Маія 5  
дня, 717 года. Какъ поставленъ камень , шо-  
му 417 лѣтъ.

40)

40) ОнѢ Господь БогѢ живой и безсмертный. ГробѢ Хасака, сына Алеева; Алей сынѢ АхмедѢ ХаджіевѢ : лѣта 623. КакѢ поставленѢ камень , пому 511 лѣтѢ.

41) ОнѢ Господь БогѢ живой и безсмертный. Сія домовица прикрытныя , прекрасныя , пречестныя Княгини Сафары , дочери Рысавы , родомѢ провинціи Шамахатской. О Господи Боже, удовольствуй ее довольствомѢ неодолимымѢ , и учисти ея отпустивше грѣхи ея , и помилуй согрѣшенія ея , и освяти лице ея въ грозный судный день. Мѣсяца Генваря 21 дня , лѣта 716 отѢ Махомета ; и того будетѢ 418 лѣтѢ.

42) ОнѢ Господь БогѢ живой и безсмертный. ГробѢ Мирхасана , сына Алеева ; Алей сынѢ АхмедѢ ХаджіевѢ. О Господи Боже , помилуй его милосердіемѢ неодолимымѢ ! Лѣта отѢ Махомета 623; и того будетѢ 511 лѣтѢ.

43) Все повелѣніе вышняго великаго Бога. Сей гробѢ Абубекара Юварна , сына Мамелева МаметѢ Юварня. Господи Боже , помилуй его милосердіемѢ неодолимымѢ ! лѣта 623 ; и того будетѢ 511 лѣтѢ.

44) ОнѢ Господь БогѢ живой и безсмертный. ВсѢ живые , кромѢ его Бога , получаютѢ смерть. Сей гробѢ АмаѢ Хаджи , сына ХасанѢ Ходжи , роду Гаирова. Господи Боже , помилуй его милосердіемѢ неодолимымѢ ! лѣта 623 ; и того будетѢ 511 лѣтѢ.

46) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Сей гробъ Асмета, сына Махмудова; Махмудъ, сынъ Ахкинъ; Ахкъ, сынъ Измаиловъ; лѣта 513, мѣсяца Февраля 18 дня; и того будетъ 511 лѣтъ.

47) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Сей камень поставленъ для знаку Ибряша, сына Якубова; Якубъ, сынъ Шашимовъ, Шаха Хаджа Юсуповъ. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣта 623; и того минуло 511 лѣтъ.

48) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Сей камень поставленъ для знаку Абдылы, сына Ахмедева, лѣта 624. Смерть какъ пищья полная чаша. Всѣмъ людямъ пить, никому не миновашъ. Гробъ есть воропа: всѣ люди въ тѣ ворота пройдутъ. Тому минуло 511 лѣтъ.

49) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Всѣ живые, кромѣ его Бога, получаютъ смерть. Сей гробъ Албака, сына Вавакорова. Вавакеръ, сынъ Ходжи Ахметевъ. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣта 623; и тому минуло 511 лѣтъ.

50) Онъ Господь Богъ живой и безсмертный. Всѣ живые, кромѣ его Бога, получаютъ смерть. Сей камень поставленъ для знаку Юсуна, сына Армяшева. Господи Боже, помилуй его милосердіемъ неодолимымъ! лѣта омъ Махомеша 623; и того минуло 511 лѣтъ.

Вы-

Вышеписанныя подписи списывали и переводили вышепомянутые Ахунъ Кадырмаметъ Сюнчалеевъ и слободской переводчикъ Юсупъ Избулатовъ, и сказали, что отъ Махомета по нынѣшній 1722 годъ числится у нихъ 1734 года.

Остальную часть года препроводили мы въ приведеніи въ порядокъ нашихъ дѣлъ и наблюденіи надъ животными. Наболѣе всего насъ увеселяли горностаи (а) и ласки (b). Сіи два <sup>Горностаи и ласки.</sup> небольшія животныя особливою суровостію и проворствомъ одарены отъ природы, и по справедливости къ хищнымъ звѣрямъ причисляются. Мы держали ихъ въ желѣзныхъ клѣткахъ, гдѣ слѣдующее за ними примѣтили. Чрезъ весь день пребываютъ они въ покоѣ и наслаждаются сномъ; а какъ скоро наступитъ вечеръ, обыкновенное ихъ время къ похищенію угощенной имъ пищи, всячески стараются выбиться изъ своего заключенія, и такъ крѣпко грызутъ свою темницу, что въ короткое время и толстое дерево перепилишь могутъ: при томъ такъ прожорливы, что въ день гораздо больше поглощаютъ, нежели сколько все ихъ составляетъ тѣло. Горностай суровѣе противъ ласки: ибо хотя долгое время его питаешь, никогда смиришься не можешь; но упорно всегда наблюдаетъ хищную

А а 2

свою

(a) *Mustela Erminea.*

(b) *Mustela nivalis.*

свою ухватку. Пищу свою хватаетъ изъ рукъ съ опрывомъ, и будучи раздраженъ кидается на дразнящій его предмѣшъ борзо, шипитъ и спрекочепъ по воробыному, имѣя блистающіе и кровавые глаза. Наибольшая алчность сихъ звѣрковъ примѣчается, когда они забираются въ овины къ житничкамъ; и если ли ихъ тутъ найдутся тысячи, ни одного не покинутъ въ живъ, но всѣхъ безъ милости убивающъ: по чему крестьяна ихъ горностаевъ и ласпокъ, которые близъ скирдовъ и житницъ водятся, никогда не убиваютъ, но паче ихъ берегаютъ. Проворство горностая споль велико, что онъ смѣло напускаетъ и на величайшихъ крысъ въ ихъ норѣ.

Провидѣніе природы къ сохраненію жизни каждаго животнаго видно наиболѣе въ тѣхъ звѣряхъ, которые цвѣтъ шерсти своей въ разные времена года перемѣняютъ. Къ симъ звѣрямъ должно причислить горностая и ласку. Горностай и ласка лѣтомъ бывающъ со спины темнорыжіе, а зимою всѣ бѣлые, по тому, что лѣтомъ бѣлизна между зелеными, а зимою рыжіи цвѣтъ между снѣгомъ, могли бы ихъ скоро предать въ руки гонящимъ. Ся есть истинная причина прозорливой природы перемѣны въ цвѣтахъ животныхъ: но отъ чего сія перемѣна бываетъ, я не знаю. Сіе только скажу, что и подмѣнная теплота, представляющая весеннюю пору, такую же въ горностаяхъ производитъ перемѣну: ибо въ самую



самую глубокую зиму горностаи и ласки будучи согрѣваемы избою шеплошою цвѣтѣ свой перемѣняли.

Къ числу хищныхъ звѣрей должно причислить и норку (а). Сей звѣрокъ обитаетъ въ рѣчныхъ берегахъ, гдѣ дѣлаетъ себѣ отлогую нору. Пищею ей бываетъ всякая рыба. Живаго звѣрка мнѣ видѣть не случилось; и такъ о нравахъ его говорить не могу: а вмѣсто того присовокуплю шочное описаніе наружныхъ частей онаго.

Голова у ней сплюснутая, такъ что ширина превозходитъ шолщину; рыло продолговатое; губа верхняя долѣе нижней; глаза малые, черные, продолговато-круглые; уши кругловатыя; шѣло, начиная отъ переднихъ ногъ къ хвосту, отчасу толще становившя; хвостъ длинный, шерстистый; переднія ноги гораздо короче заднихъ, всѣ пятипалыя, соединенныя перепонкою даже до послѣдняго члена пальцевъ.

Рыло и горло покрываетъ бѣлая шерсть; усы черные; прочая часть шѣла одѣта изъ черна рыжеватыми волосами: но хвостовыя волосы гораздо длинныя и черныя предъ прочими. Содержаніе наружныхъ частей слѣдующее.

Длина всего звѣрка отъ рыла	ф.	д.	д.
до начатія хвоста	-	1	2
Длина переднихъ ногъ	-	-	3
А а з			Дли-

(а) Viverra Lutreola.

Длина заднихъ ногъ	-	- -	4	-	9.
Длина головы отъ конца рыла					
до запылака	-	- -	2	-	7 $\frac{1}{2}$ .
Округа рыла при концѣ		- -	2	-	4.
Округа носа подъ глазами		- -	3	-	2.
Отверстіе пасти	.	- -	2	-	5.
Разстояніе между ноздрями		- -	-	-	2 $\frac{1}{2}$ .
Разстояніе между концомъ носа					
и переднимъ угломъ глаза		- -	-	-	3.
Разстояніе между заднимъ угломъ					
глаза и ушкомъ	-	- -	-	-	9.
Округа головы между глазами					
и ушми	-	- -	3	-	6.
Длина ушковъ	-	- -	-	-	9.
Разстояніе между ушми, мѣря-					
ное по нижней части головы	-	- -	3	-	-
Длина шеи	-	- -	2	-	-
Округа шеи	-	- -	4	-	6.
Округа тѣла позади переднихъ					
ногъ	-	- -	5	-	4.
Округа тѣла передъ задними					
ногами	-	- -	6	-	7.
Длина хвоста	-	- -	6	-	2.
Длина передней ноги отъ колѣна					
до плюсны	-	- -	1	-	5.
Округа ноги у колѣна	-	- -	2	-	2.
Округа ножной кисти	-	- -	1	-	10.
Длина заднихъ ногъ отъ колѣна					
до лодышекъ	-	- -	1	-	9.
Ширина заднихъ подъ колѣномъ	-	- -	1	-	2.
Толщина	-	- -	2	-	7.
					Длина

Длина задней плюсны до конца

когшей - - - 1 - 4.

Длина большихъ когшей - - - 3½.

Округа когшей при основаніи - - - 2.

Для большаго свѣденія приобщаю здѣсь изображеніе норки на таб: 12.

Другихъ водяныхъ звѣрей, какъ то бобровъ, около Синбирска нынѣ совсемъ не слышно; но вмѣсто того почти всѣ озера наполнены выхухольями (а). Выхухоль голову имѣетъ Выхухоль. въ разсужденіи тѣла не велику, рыло высунувшееся упругое, нижнюю губу корешковую, пасть небольшую, глаза едва примѣтные, ушки малыя, покрытыя густыми и мягкими волосами; прочая шерсть у его на бобра схожа, но только не такъ осиспа. Спорона глазъ и опверстіе ушей, такъ какъ и вся исподняя часть животнаго, покрыта изъ бѣла сѣроваго шерстью. Хвостъ длинной, съ начала круглой, понокъ, шерстистъ; но пошъ часть разпростирается въ большую шишку, содержащую въ себѣ сплетенные пузырьки, наполненные вязкою желтоватою матеріею. Прочая часть хвоста сплюснута, къ концу сведена шиломъ, и покрыта рѣдкими щетинами. Наружное хвоста покрывало черновато, и небольшими морщинами на рыбью чешую похожими покрыто. Ноги корешкія, пятипалыя; пальцы всѣ соединены перепонкою для удобнаго плаванія. Дли-

(а) *Sorex moschatus*.

Длина выхуоля отъ рыла до хвоста	д.	л.
- - - -	8	10.
Длина головы отъ рыла до зашылка	3	-
Отверстіе пасти по верхней губѣ	2	3.
Разстояніе между ноздрями	-	2.
Разстояніе между концемъ носа и отверстіемъ глазъ	1	8½.
Разстояніе между отверстіемъ глаза и уха	-	8.
Разстояніе между глазами	1	-
Разстояніе между слуховыми ходами	1	6.
Поперешникъ слуховаго прохода	-	3.
Округа рыла при концѣ	-	11.
Округа рыла при концѣ пасти	2	4.
Округа головы при глазахъ	3	7.
Округа головы при ушахъ	6	1.
Толщина пѣла позади переднихъ ногъ	6	11.
Толщина по срединѣ	7	8.
Толщина передъ задними ногами	6	-
Длина хвоста	7	2.
Разстояніе между основаніемъ хвоста и шишкою	-	9.
Округа шерстистаго хвоста	1	6.
Округа хвостовой шишки	2	8.
Самая большая ширина сплюснутаго хвоста	-	9.

Изображеніе выхуоля представляетъ таблица 13.

Содер-

Содержащееся вязкое вещество въ пузырькахъ хвостовой шишки такой имѣетъ крѣпкой запахъ, что надобно имѣть особливую привычку, чтобы его сносить. Мнѣ кажется, что онъ гораздо превышаетъ бобровую спирю. По крайней мѣрѣ для меня запахъ сей матеріи столь былъ головоломенъ, что я пяти минутъ выхухоля въ рукахъ держать не могъ безъ головной закруги. Хоть шубка на выхухоль и осиста; однако для тяжелаго запаха (ибо и отъ нее нѣсколько пахнетъ,) ни на что не употребляется, кромѣ опушки на тулупы. Хвостъ его держушъ въ платяныхъ сундукахъ, для защищенія платья отъ моли; но сей духъ проникаетъ и въ самое платье: по чему съ выхухольницами сидѣть въ одной бесѣдѣ надобно имѣть крѣпкой насморкъ.

Степныя мѣста около Синбирска мало привольны для птицъ зимою; однако между обыкновенными и вездѣ водящимися попалися мнѣ три, которыя заслуживаютъ точнаго описанія. Первая изъ нихъ была, такъ называемая Красная Ушка (а). Она собственно не на-<sup>Красная</sup> принадлежитъ къ Синбирскимъ уроженцамъ, но при-<sup>ушка.</sup>летаетъ весною съ Каспійскаго моря, и живетъ до осени на Волгѣ, такъ же и въ околныхъ Волжскихъ мѣстахъ, но только не вездѣ. Ставрополь полагаетъ предѣлъ ея походу, выше котораго почти никогда не подымается.

Б 6

Ее

---

(а) *Anas, ni fallor, Casarca.*

Ее держушѣ въ домахѣ , гдѣ она хотя привываетъ , однако съ трудностію. Голосъ у ней болѣе сходствуетъ съ лебяжымъ , нежели съ ушнымъ станомъ , а особливо красотою перьевъ приманчива. Носъ имѣетъ небольшой , черной , плоской ; переднюю часть головы бѣлесоватую , отъ которой проспирается бѣлое пятно глаза окружающее ; глаза черные съ карею радужною перепонкою. Прочая часть головы съ верьху и съ низу каштаннаго цвѣта. Шея воздымающимися перьями украшена на подобіе гривы. Зобъ, брюхо и папоротики рудожелты. Спина соцвѣтна прочему пѣлу, включая, что изпещрена тонкими черноватыми полосками. Хвостовыхъ перьевъ 14, длиною почти равныхъ, изъ зелена черноватыхъ. Правильныхъ большихъ перьевъ въ каждомъ крылѣ по пяти, которыя совсемъ черны. За сими слѣдуютъ малыя правильныя перья, числомъ шестнадцати, которыхъ внѣшній махъ красоватъ , а внутренній отъ начала до половины бѣлъ, отъ половины до конца черенъ. Ноги дюжія и изъ сѣра черноваты. Селезень отъ ушки разнится только черною повязкою на шеѣ.

Изображеніе ея представляетъ табл. 14.

Длина отъ конца носа до конца	ф.	д.	л.
хвоста	-	1	8 - 2.
Длина носа	-	-	2 - 6.
Длина разпущенныхъ крыльевъ	2	5	-
Крылья сжатые ровны бывають со хвостомъ.			
Голени до колѣна ровны	-	-	8.

Отъ

Отъ колѣна до конца ногтя сред-

няго пальца - - - 2 - 6.

Такое содержаніе внѣшнихъ частей имѣетъ обрусѣвшая утка ; а дикія почти въ двое величиною бывають.

Другая птичка называется Князѣнокъ подѣ Князѣнокъ Синбирскимъ , и принадлежитъ къ роду синичекъ ; водится по большой части въ мѣлкомъ дубникѣ , и только зимнимъ временемъ примѣчается. Красота перьевъ пожаловала его между синичками въ Князѣнки (а).

Величина его близко къ зинкѣ (b) подходитъ.

			д.	л.
Длина равна	-	-	5	7.
Длина хвоста	-	-	2	5.
Длина носа	-	-	-	4.
Голени обнаженные	-	-	-	6.
Средній палецъ съ ногтемъ	-	-	-	6.
Разпростертыя крылья	-	-	7	4.
Крылья сжатые только до $\frac{1}{2}$ части хвоста досягають.				

Носъ имѣетъ конической , изъ голуба черноватой, съ бѣлесоватыми краями; ноздри кругловатыя малыя , покрытыя упругими , короткими , бѣлыми перьями. Лобъ , шѣя , щеки , шея , грудь и брюхо одѣто бѣлыми перьями , выключая неправильное продолгова-

Б 6 2

шое

(a) *Parus caeruleus*, remigibus albo, fusco, caeruleoque variis, abdomine albo, macula oblonga ex caeruleo nigra.

(b) *Parus major*.

шое пятно , пр. спирающееся отъ груди до середины брюха. Отъ ноздрей чрезъ глаза протягивается черта весьма ясная, изъ черна голубая, къ сощвѣтному затылку ожерелью, подъ которымъ другое бѣлое ожерелье просѣдается. Спина и гузка украшены свѣтлоголубыми перьями. Папороточныя перья такъ же голубыя. Вшорую оныхъ спавью почти совершенно бѣлыя составляютъ перья , отъ чего бѣлая на крыльяхъ перевязь видна. Правильныхъ перьевъ число до 18 простирается , которыя бѣлымъ, свинцовымъ и голубымъ изпещрены цвѣтомъ. Хвостъ состоитъ изъ 12 перьевъ, изъ которыхъ два середнія почти совсемъ голубыя , и только при концѣ на вѣшнемъ махѣ бѣлѣются. На прочихъ голубой цвѣтъ съ длиною уменьшается, а бѣлой прибывается такъ, что вѣшній махъ послѣднихъ хвостовыхъ перьевъ совсемъ бѣлъ , ноги и ногги черныя.

Чечевца.

Третью птичку называютъ дурачкомъ , такъ же и чечевичею (а). Она пристаетъ всегда весеннимъ временемъ и живетъ въ чернолѣсїи. Сколь пригожа она перьями , столь имѣетъ нескладное пѣніе , выкаючая громкой свистъ. Великою она подходитъ къ домашнему воробью.

Тѣмя, глотку, грудь и гузку покрываютъ червленныя перья. Спина у ней темноцвѣтная съ

---

(а) *Loxia, vertice, gula et pectore coccineis, dorso fulco rubore irrorato, imo abdomine fordide albo.*



съ простѣдающимъ краснымъ цвѣтомъ ; брюхо  
изъ сѣра бѣловато. Папороточныя перья спинѣ  
соцвѣтны , отороченныя блѣдною полоскою.  
Правильныя перья темнопеловатаго цвѣту.  
Хвостъ составляютъ 12 перьевъ , подобныхъ  
во всемъ правильнымъ перьямъ. Я имѣлъ одну  
изъ чечевицъ , у которой на глоткѣ было  
желтое пятно : но она перелинявъ сдѣлалась  
вся сѣрою.

---

---



## 1769 ГОДЪ.

Для большаго успѣха въ дѣлахъ намъ порученныхъ, 13 Марта отправилъ я изъ Синбирска студента Николая Озерецковскаго, на котораго предъ другими больше полагалъ надежды, въ городъ Саратовъ для собранія тамъ временныхъ птицъ и весеннихъ нравъ, давъ ему въ помощники чучельника и спрѣлка съ приказаніемъ, чтобы въ Саратовъ не долѣе медлить, какъ до изходу Апрѣля мѣсяца; по томъ ѣхалъ въ Царицынъ; а изъ Царицына по линіи въ Донскую крѣпость, гдѣ дожидаться моего приѣзда.

Отправля-  
ется сту-  
дентъ Озе-  
рецковскій.

Съ дня на день приближалася весна, и начали показываться пролетающія или временныя птицы. Подъ изходъ Марта мѣсяца уже показалось ихъ великое множество; и какъ еще рѣки покрыты были льдомъ, то огромныя стада гусей и журавлей покоились по полямъ; а прочая дичь, какъ то утки разныхъ видовъ, кулики, искали себѣ убѣжища по ключамъ и по шалымъ лужамъ.

Прилета-  
ютъ весен-  
ныя пти-  
цы.

14 Апрѣля вскрылася протекающая позади Синбирска рѣка Свѣяга; а 16 пронулася и самая Волга.

Хотя открытіе рѣкъ уже обѣщало намъ свободу къ продолженію нашего пути, однако мы должны были еще противъ нашей воли сидѣть въ Синбирскѣ: ибо отъ вешней воды не только рѣчки были непроходны, но и малые буераки представляли водныя пропасти.

19 Наступилъ праздникъ Святыя Пасхи , котораго первые три дни препроводивъ по долгу нашего исповѣданія , 22 поѣхали въ пригородокъ Тепюши , отстоящій отъ Синбирска въ 90 верстахъ , въ намѣреніи осмотрѣть весь берегъ рѣки Волги между симъ пригородкомъ и Синбирскимъ , прежде нежели Волжская вода чрезмѣрно возрастетъ ; ибо , какъ что всякому извѣстно , Волга , смотря по количеству бывшаго снѣга , иногда на нѣсколько сажень прибываетъ.

По выѣздѣ изъ Синбирска предмѣтомъ была намъ рѣчка Бирючь впадающая въ Свіягу , которая имѣла большаго любопытства достоина , что по ней вымываетъ огромной величины кости , которыя отъ простаковъ почитаются за остатки , не знаю какихъ , древнихъ исполиновъ.

Словныя  
кости.

Такое собраніе костей найдено было при селѣ Нагаткинѣ , стоящемъ на помянутой рѣчкѣ въ 35 верстахъ отъ Синбирска. По приѣздѣ нашемъ въ село Нагаткино помѣщикъ онаго села г. гвардіи капитанъ - поручикъ Плещеевъ принялъ насъ ласково , и употреблялъ всякое стараніе доставить намъ исполиновы кости ; но стараніе его было тщетно : ибо онѣ валяясь долгое время безъ призору были разтащены невѣдомо кѣмъ. Мы уже собирались оставить село Нагаткино , какъ одинъ изъ посланныхъ людей принесъ вѣсть , что въ Бирючь , въ которомъ тогда еще весенняя вода играла

играла, вымыло кость опмѣнной величины. Сіа вѣдомость была намъ не непріятна, и мы не медля пошедъ на оное мѣсто видѣли, что былъ обломокъ слоноваго клыка, длиною четвертей въ пять, а въ опрубѣ около шести дюймовъ. Правда, онъ уже былъ изможденъ, а особливо внутри, отъ древности и хрупокъ; однако слои его явно показывали того живошного, которому онъ принадлежалъ. Изъ сего, кажется, не невѣроятно заключать можно, что и прежде найденныя кости были изъ слоноваго скелета. Имѣя въ рукахъ нипку, хотѣли по ней добраться до клубка: но трудъ и изживеніе были тщетны. Опрыгивая рыхлой берегъ сажень на пять во всѣ стороны, ничего найти не могли, чтобы удовлетворило нашему любопытству. Песчаный слой, въ которомъ обмытый лежалъ клыкъ, отъ поверхности земной ошстоялъ не болѣе одной сажени. Верхній слой составляла огородная земля толщиною четверти на двѣ. По ней слѣдовалъ хрящъ смѣшанный съ суглинкомъ аршина на полтора; а за хрящемъ желтоватый песокъ.

О такихъ чужестранныхъ покойникахъ разные различно думаютъ. Иные съ большею заглумностію, гдѣ нынѣ господствуетъ мразъ, тамъ за многіе вѣки опредѣлили мѣсто зною. Другіе всемирной попопъ причиною тому почитаютъ. Но есть и такіе, которые подобныя симъ находки игрушками роскошествующей природы называютъ. Изчислять всѣ ихъ

Мнѣніе о  
слоновыхъ  
скелетахъ.

В в

дока-

доказательства какъ не нужно, такъ и скучно бы было. Сего сѣ меня довольно, когда я скажу, что въ нашемъ случаѣ нѣтъ нужды такъ далеко забираться. Въ прошломъ 1767 году при копаніи колодца близъ Бирюча въ полупорасаженой глубинѣ найдены были груды человѣческихъ костей безъ всякихъ домовищъ; да и самый Бирючь не рѣдко такія вымываетъ кости. Попадающія случайно между костями и обломки желѣзныхъ копѣйцовъ, и прочаго рашнаго снаряда, что все несумнѣннымъ служитъ доказательствомъ о бывшемъ нѣкогда на сихъ мѣстахъ сраженіи. Но что Асіатскіе народы по часту на сраженіе вываживали слоновъ, кажется дѣло извѣстное. И такъ мнѣ мнился, что сіи иностранные покойники не за многія тысячи, но за нѣсколько сотъ лѣтъ близъ Волги были погребены. Возраженія противъ сей истинны взятыя отъ цѣнности слоновыхъ клыковъ, отъ лакомства людей и отъ порядочныхъ слоевъ земли, подъ которыми они погребены находятся, не весьма на твердомъ поставлены основаніи. Сколь ни лакомъ былъ бы воинъ на сраженіи; однако лакомство страхъ, или радость преодолѣть могутъ. Иное дѣло содрать сѣ убилаго на сраженіи непріятеля военной снарядъ, иное выпилить и возить сѣ собою слоновые клыки, а особливо естли мы себѣ представимъ Татарскія ополченія. Въ нашемъ случаѣ много говорить о глубинѣ нѣтъ нужды. Что касается

сается до порядочныхъ слоевъ земли , и сіе шакъ же большаго затрудненія не имѣетъ. Наша Мамонтова кость и въ самой Сибирѣ находится въ крутизнахъ рѣчныхъ береговъ. Но кому не извѣстно, что стремнина безпримѣрныхъ водъ Россійскихъ часто и твердые подмываетъ берега ; и гдѣ прежде рѣки свое имѣли теченіе , тутъ является суша. Кто бывалъ на Волгѣ , тотъ о сей истинѣ сумнѣваясь не будетъ. Волга при людской памяти цѣлые поглощаетъ острова , цѣлые и вновь производитъ ; а иногда оставивъ свое прежнее теченіе новой себѣ открываетъ путь, отъ чего полъ многія волошки или старицы имѣютъ свое начало. Ставрополь сполнитъ нынѣ на нарочито высокомъ мѣстѣ , котораго и самая большая весенная вода не понимаетъ ; а что Ставропольскій округъ въ старину былъ Волжское дно , съ перваго взгляду угадать не трудно. Свидѣтельствуютъ о томъ песчаные и безъ всякаго порядка взрытые бугры , изобилующіе черепокожными живущими въ сладкой водѣ. Положивъ сіе , не неудобно понять и о порядочныхъ земныхъ слояхъ составъ сложенныхъ костей покрывающихъ. Вымытые изъ береговъ кости могутъ паки завалены быть новыми земными слоями , когда рѣка перемѣняетъ свое теченіе , и слон осядутъ по правиламъ жидковѣснымъ : ибо что можетъ возпятать сіи права естественнаго успава , когда старица перемѣняется въ сушу , гдѣ

В в 2

се

со временемъ и крутой яръ возрасти можетъ. Если бы судьба опредѣлила намъ прожить по крайней мѣрѣ столѣтїе, и если бы въ оное время случай открылъ погребенныя въ самомъ Петербургѣ издохшихъ слоновъ кости, безъ сумнѣнія не съ малымъ бы нашимъ удивленіемъ слышали многихъ умниковъ разсужденія, проникающія въ самую глубочайшую древность земнаго шара.

Остатки дня препроводили мы въ селѣ Нагашкинѣ для осмотра конскаго завода, который по охотѣ и стараніемъ помянутого-г. помѣщика Плещеева въ полѣ изрядномъ содержится порядкѣ, что лучше желать не можно, и заводу его разныхъ породъ жеребцы иногда продаются до трехъ сотъ рублей и выше.

23 по утру оставили помянутое село, и пробрались въ деревню Новую, описующую въ пяти верстахъ, заведенную на рѣчкѣ Бугурнѣ. Дорога до оной деревушки была совершенно степная, и степь вся зеленѣлася отъ кавылу (а), котораго молодые сѣбли даютъ тучной кормъ пасущимся стадамъ. Бояникъ уже въ то время разцвѣтшій прелестные глазамъ представлялъ кустарники, и чижевникъ гордился желтыми своими цвѣтами. Двуцвѣтная Ирѣ (б), устилающая своими своими цвѣтами степь, общала изрядную

(а) *Stipa pennata*.

(б) *Iris biflora*.



ную синюю краску: ибо выдавленный на бѣлой плапокъ изъ цвѣтковыхъ листочковъ сокъ такъ крѣпко въ плапокъ вливался, что съ трудностію можно было вывести синее пятно. Не меньше красы степи придавали такъ называемые цвѣты Вѣпра или Вѣпреницы (а). Ихъ были при родѣ съ разнущеннымъ цвѣтомъ (.), весенній (с) и колоколчистый (d). Рѣчка Бугурна, кромѣ чистой воды, показывала намъ многие признаки желѣзной кровавиковой руды. Типъ мы нашли такъ же и слонцовую горную смолистую землю (e); но цѣлаго слоя такой земли найти не могли. Берега сея рѣчки изобиловали Желтоцвѣтомъ весеннимъ (f) и Апен-тискимъ (g).

Съ Бугурны поѣхали мы въ Мордовское село Беденьгу, описывающее въ припадани пяти верстахъ, въ копоромъ и нечевали. На низменныхъ и мокроватыхъ мѣстахъ почти все мѣсто занимала чемерица (h). Мордва употребляетъ сію траву въ наружныхъ какъ людскихъ, такъ и скотскихъ болѣзняхъ, а особливо нарывахъ. Въ такомъ случаѣ берутъ квасной гущи, и выжавъ оную до суха разстилаютъ на трепицу, и сверху посыпаютъ порошкомъ чемеришнаго корня съ симъ наблюденіемъ, чтобы порошокъ не болѣе захвапы-

употреб-  
леніе че-  
мерицы.

В в з

валъ

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (a) Anemone.             | (f) Anemone patens.     |
| (c) Anemone vernalis.    | (d) Anemone Pulsatilla. |
| (e) Ampelitis Agricolae. | (f) Adonis vernalis.    |
| (g) Adonis Apennina.     | (h) Veratrum album.     |

валѣ мѣста, какѣ только, сколько далеко разпространился нарывѣ. Нѣкоторые крестьяне уже тогда отпраздновавѣ, обрабствывали свою пашню, гдѣ намѣ случилось видѣть особенной и прежде нами непримѣченной родѣ паханія. Самое большее пашни приугоповленіе состоишѣ въ выпаленіи оставшейся на пашнѣ соломы и другаго былія, послѣ котораго еще на невзрытой пашнѣ сѣютѣ, и посѣявѣ пахатѣ начинаютѣ. Вспахавѣ боронятѣ, и тѣмѣ кончатѣ яровой посѣвѣ, называемой *лсѣнѣ лодѣ соху*.

Изѣ Беденьги лежалѣ намѣ путь прямо на пригородокѣ Тепюши, копорый только въ триццати пяти верстахѣ отстоялѣ; однако мы не прежде въ оной могли приѣхать, какѣ подѣ вечерѣ: ибо при перемѣнѣ подводѣ всякѣ не охотно оставлялѣ празднишную брагу.

Пригородокѣ Тепюши стоишѣ на весьма выгодномѣ и возвышенномѣ мѣстѣ. Спроеніе въ немѣ все деревянное. Жители, за недостаткомѣ пахатной земли, питаются разными промыслами, какѣ то рыбною ловлею и рукодѣліями; а купечество шоргуешѣ мѣлочными товарами, которые развозятѣ по околнымѣ деревнямѣ и селамѣ. Мѣсто сіе въ сгарину было укрѣплено землянымѣ валомѣ, котораго и нынѣ видны еще малые остатки.

Тепюш-  
скія горы

Горы соснавяющія Волжской берегѣ, отѣ котораго мѣстечко Тепюши не болѣе какѣ на четверть версты отстоишѣ, прорыпы были вешнею водою, глубиною сажень на десять, ко-

которыя намъ показывали внутреннее свое состояніе. Онѣ отъ самой вершины до подошвы состояли изъ перемѣшанныхъ слоевъ разноцвѣтной опоки, какъ то бѣлой, желтоватой, зеленоватой, свѣтлокрасной и темнокрасной, изъ которыхъ послѣдніе болѣе занимали мѣста предъ другими. Слои другъ отъ друга отдѣлялися тонкою полоскою соцвѣтной глины. Изъ сего не невѣроятно заключать можно, что сіи горы съ начала состояли изъ глины отвердѣвшей со временемъ въ опоку. Отъ чего произошелъ красный цвѣтъ, угадать не трудно. Попадающіеся мѣстами признаки желѣзной руды необинуемымъ служатъ доказательствомъ о происшедшемъ красномъ цвѣтѣ. Зеленоватый цвѣтъ хотя раждалъ въ насъ надежду къ приску мѣдной руды; но наше надѣяніе было тщетно: ибо никакого слѣда мѣди было въ ней не видно. Можетъ быть кому смѣшно покажется, что я въ опокѣ ищу мѣди; но послѣдующее, гдѣ я буду имѣть случай говорить о нашихъ мѣдныхъ рудахъ, оправдитъ мое къ тому поползновеніе. Разстояніемъ отъ поверхности земной на двѣ сажени въ боку рытвинъ пробиваютъ многіе источники съ весьма чистою и пріятною водою, которая отъ Тегюшскихъ жителей на всѣ нужды, да при томъ и съ большею пользою употребляется, нежели Волжская вода, которая мутна и нековаша.

Вы-

Вылѣзши изъ ущельевъ , пошли по сосѣдственнымъ горамъ , обросшимъ дубникомъ , кленникомъ и вязникомъ , гдѣ между другими обыкновенными травами въ великомъ изобиліи росли желтоцвѣтныя благовонныя лѣсные тюльпаны (а). Не рѣдко попадалися и фьялки , листками на медвѣжье ушко похожія (b), а болѣе всѣхъ изобиловалъ весенній составный горохъ (с), котораго цвѣтки собирають Волжскіе жители подъ именемъ сердечной травы , и пьютъ отъ сердца. Въ чемъ должна состоять сердечная болѣзнь , не могу сообщить ясно , по тому, что многіе не имѣя никакого понятія о положеніи сердца , разные желудочные и боковые припадки называютъ сердечною болѣзнію.

Разпусившійся лѣсъ дубовый возмнилъ уже въ то время великое множество бабочекъ, отъ радуги имя носящихъ (b). Подалирій такъ же заставлялъ насъ часто за собою припруживать (e). Для Вениліи (f) Волжской воздухъ столь же былъ благорастворенъ, какъ и теплыхъ полуденныхъ странъ ; ибо она безпрестанно Волжскія цвѣты лобзала.

Наутрѣ снаряжена была для насъ лодка , въ которой мы пустилися подлѣ самаго берега. Подгорье или отлогій берегъ такимъ заросъ частикомъ, чью едва ужу, какъ говорятъ, про-

(a) Tulipa silv.-stris.

(b) Viola primulifolia.

(c) Orobus vernus.

(d) Papilio Iris.

(e) Papilio Podalirius. Scopol.

(f) Papilio Venilia.

проползти можно было. По чему принужденными находились спускаться водою до изходу хребта Тешюшскихъ горъ, простирающагося съ лишкомъ на десять верстъ въ низъ по теченію Волги.

Гдѣ кончались Тешюшскія горы, путь находился великое озеристое займище, Щучье называемое, окруженное низменными горами отдаленными отъ теченія Волги версты на четыре. Озеристыя мѣста служили приманою водянымъ птицамъ, которыя насъ путь позамедлили; а особливо привлекали къ себѣ перелетныя земляныя утки (а). Хотя Щучье займище отъ моря отдалено было около полуторы тысячи верстъ; однако великое множество водилось тутъ и другихъ приморскихъ птицъ, какъ то шилохвостей (b), чернетей (c), коксунъ (d) и свищей (e); а обыкновенной и вездѣ по рѣкамъ водящейся дичи такая была шуча, что отъ крику ихъ должно было заткнуть уши.

Отъѣхавъ версты съ четыре отъ Щучьяго Займища начинаются Щучьи горы, продолжающіяся хребтомъ своимъ верстъ на трицать до такъ называемыхъ Ундарскихъ горъ. Тутъ мы имѣли походной свой обѣдъ у Вандовщиковъ.

Г г

Ван-

- 
- (a) *Anas Tadorna.*
  - (b) *Anas acuta.*
  - (c) *Anas fuligula.*
  - (d) *Anas clypeata.*
  - (e) *Anas Penelope.*

Вандовщи-  
ки и ихъ  
рыболов-  
ный сна-  
рядъ.

Вандовщиками называются сперляжи ловцы, которые имѣютъ право ловить сперлядей чрезъ все пою время, въ которое вода прибываетъ въ Волгѣ, и когда сперлядямъ самый лучший бываетъ ходъ. Ванды дѣлаются на подобіе меріожъ изъ прутья, но только полы у нихъ не такъ далекое имѣютъ разстояніе. Вандовщики опмѣяную имѣютъ въ раздаваніи рыбы щедрость, происходящую отъ предосужденія. Всякъ, кто заѣдетъ на ватагу Вандовщиковъ, имѣетъ право насыщать свой желудокъ сперлядами, какъ говорятъ, безданно безпошлинно: ибо брать за рыбу деньги, которую варятъ въ ихъ спану на пищу, не только за непристойное почитаютъ, но и за ущербъ въ ихъ ловлѣ. И мы когда принуждали ихъ взять деньги за рыбу, довольно получили поклоновъ, чпобы избавить ихъ отъ денегъ, и чрезъ то не развратить ихъ уловъ. По Щучьимъ горамъ много попадалось въ цвѣту споящаго прилистнаго чистопѣла (а) и волосистой вшивой травы (b). Горы по большой части состояли изъ бѣлой опоки и известнаго камня съ просѣдинами при основаніи сѣрой обыкновенной глины; а самой исподъ составлялъ такъ называемый желѣзный камень, который не иное что есть, какъ желѣзная твердая и къ плавкѣ неудобная руда.

Ночь

- (a) *Helleborus trifolius*.  
(b) *Pedicularis comosa*.

Ночь препроводили мы на пустомъ острову не весьма спокойную, а особливо отъ упреника. Бывшіе съ нами провожатые, по обыкновенію своему, разкладывали огонь около стоячаго дерева, дабы чрезъ всю ночь наслаждаться теплотою; и естли бы я имъ въ семъ предпріятіи не возпрепятствовалъ, то бы большая часть тальнику погибла. Вотъ главнѣйшія причины, которыя по Волгѣ лѣса изстребляютъ.

На другой день на разсвѣтѣ приѣхали мы къ Ундарскимъ горамъ, которыхъ конецъ составляютъ Городищенскія горы, названныя отъ городища, или землянымъ валомъ укрѣпленнаго мѣста, въ окружности около двухъ сотъ сажень составляющаго; а когда, къмъ, и для какой причины сдѣлано сіе укрѣпленіе, не извѣстно. Нынѣ надлежитъ оно г. Брегадиру Толстому, гдѣ заведена у него небольшая усадьба. При сей усадьбѣ находящіяся великія осыпи въ Волжскомъ берегу даже до урочища Свиной взвось называемаго, что около десяти верстъ соспавитъ. Осыпи состоятъ по большой части изъ разныхъ слоевъ горючаго слонца (а). Горючій  
слоецъ. Верхній онаго слой весьма тонкимъ слоемъ чернозема и красноватаго песку лежитъ покрытъ. Самые слои горючаго слонца такъ же между собою раздѣлены синевапою, слоиспою и цвѣтомъ на слонецъ похожую глиною, въ

Г г 2

кото-

---

(а) Terra bituminosa similis. Vall.

которой большіе кругляки лежали шемнокра-  
снаго и бѣлаго колчедана (а). Всѣ слои вмѣ-  
стѣ взятые въ толщину составляли около  
пяти сажень : но сія толщина не вездѣ оди-  
накая , и самый исподній слой ни въ чемъ не  
разнствовалъ отъ верхняго ; а изходъ горы  
составляла синеватая глина , одинакая съ гли-  
ною, слой слонца раздѣляющею. Копать болѣе  
ни времени , ни силъ нашихъ не было. Дана  
нитка , пусть добираются до клубка , и  
ищущіе въ семъ мѣстѣ настоящаго каменнаго  
угля. Рожденіе слонца изъ ила въ семъ мѣ-  
стѣ весьма ясно видѣть можно было. Про-  
сядающая между слоями глина , слонцу во  
всемъ кромѣ твердости , подобная , гласящимъ  
была знакомъ своего опродья. Не менѣ сего  
истинну показывали и грудями попадающіяся  
какъ въ самомъ слонцѣ , такъ и въ глинѣ  
окаменѣлыя черепокожныя , которыя не иначе  
могли туды зайти , какъ во время жидкости  
ила. Мнѣ случилось такъ же примѣтить въ  
кускахъ горячаго слонца рыбку совсемъ на  
обыкновеннаго окуня похожую; но сохранить ее  
для чрезмѣрной дряблости не можно было.  
Разсматривая пристально причины произвед-  
шія возгараемое начало въ слонцѣ, ничего та-  
кого не нашли , откуда нѣкоторые оное про-  
изводяшъ (b). Тутъ не было никакихъ зна-  
ковъ

(a) *Pyrites flavus et albus.*

(b) Первые основанія Металлургіи г. Ломоносова, стр.



ковѣ погребеннаго лѣсу или шурфу ; но единственно изобиловалѣ колчеданѣ , котораго возгараемое начало смѣсясь съ водою , землею и купоросною кислотію произвело горную смолу напоившую слонецѣ. Проядающія мѣстами жилки желѣзной руды , такѣ какѣ ошатики бывшей въ колчеданѣ перемѣны, явно нашу дсгадку подтверждають. Хотя сей слонецѣ весьма маловажное изкопаемыхъ произвожденіе ; однако можетѣ имѣть непосредственную пользу. Сіе неоспоримо , что слонецѣ не можетѣ замѣнить недостатковъ и дороговизну дровъ въ Синбирскѣ , будучи для тяжелаго своего запаху не пригоденѣ на топленье ; да и въ кузницахъ употреблять его не можно , по тому , что горя единспвенно пламенѣ желѣза разкалишь не въ силѣ ; но польза его единственно проспираться можетѣ до совмѣстнаго себѣ минерала. Я разумѣю колчеданѣ , который исчезаетѣ вшунѣ. Сколько мнѣ извѣстно , у насъ ни съ какихъ рудоконныхъ заводовъ сѣра не собирается , но довольствуемся сѣрою изъ сѣрнаго городка , прошивъ Соковского устья на западномъ Волжскомъ берегу построеннаго , и приутопвляемою изъ колчедана около Ярославля , а прочую получаемъ изъ чужихъ земель. Мнѣ кажется , что нѣтъ никакой невозможности вмѣсто вывозимой сѣры добывать оную изъ колчедана , котораго безконечное множество по Волжскимъ берегамъ и въ окольныхъ мѣстахъ находится , и мы можемъ добывать оную не употребляя на по

рѣдкаго по истинѣ на Волгѣ дровянаго лѣсу : но на сіе пригоденъ будетъ слонецъ , который и чрезъ многія лѣша оскудѣть не можетъ. Естли кто сѣру почтетъ за мѣлочъ, то колчеданъ дастъ много купоросу , да еще и по сіе время у насъ необысканныхъ кеасцовъ , а на выварку того и другаго горючій слонецъ будетъ пригоденъ. Подъ вечеръ совершили наше путешествованіе и возвратились въ Синбирскъ.

Черной  
карбышъ.

30 Апрѣля получили звѣрка такъ называемаго черной Карбышъ (таб : 15.) Онъ принадлежитъ къ роду кроповъ. Зимнее время препровождаетъ въ нрѣ безвыходно , гдѣ для своего покоя дѣлаетъ разныя ложницы. Въ одной изъ оныхъ укладываетъ себѣ изъ прабы постелю , въ другой готовитъ кладовую и собираетъ въ оную горохъ , бобы и другіе полевыя плоды , которые таскаетъ съ полей за щекою, и заготовляя ихъ въ зиму разкладываетъ порознь. Особливая у него бываетъ спящая ; словомъ : нора его, нразы, образъ житія, и самое какъ внѣшнее , такъ и внутреннее тѣла сложеніе оныхъ обыкновеннаго желшаго карбыша (а) не разнятся. Вѣсу въ немъ было 10 унцовъ.

	л.	л.
Длина отъ рыла до хвоста -	9	- 7.
Длина отъ нижней губы до проходу	8	- 8.
	Длина	

(\*) Mus cricetus.

Длина головы отъ рыла до запылку	2 -	7.
Окружность рыла - -	2 -	2.
Окружность головы мѣрная чрезъ глаза - - -	3 -	9.
Отверстіе пасти по верхней губѣ	1 -	6.
По нижней губѣ - -	1 -	2.
Разстояніе между ноздрями	- -	2.
Разстояніе между переднимъ угломъ глаза и концомъ рыла -	1 -	-
Разстояніе между заднимъ угломъ глаза и ушкомъ - -	- -	10.
Отверстіе глаза - -	- -	1 $\frac{1}{2}$ .
Разстояніе между передними углами глазъ - - -	- -	10.
Округа головы между глазами и ушми	4 -	6.
Долгота ушей по наружности	- -	9.
Ширина ушковъ при основаніи	1 -	4.
Разстояніе между ушками -	2 -	9.
Разстояніе между запылкомъ и угломъ лопатки - -	1 -	-
Толщина шеи - -	3 -	9.
Толщина шѣла позади переднихъ ногъ	4 -	7.
Толщина средины шѣла -	5 -	6.
Толщина предъ задними ногами	4 -	6.
Длина хвостовыхъ позвонковъ	1 -	10.
Самая большая высота передней части шѣла стоячаго живошного -	1 -	11.
Высота шѣла у заднихъ ногъ	2 -	7.

Согласное содержаніе внѣшнихъ частей и ни мало не разнствующее внутренностей положеніе отъ обыкновеннаго карбыша, необи-  
нуемо

нуемо увѣряютъ , что онъ принадлежитъ къ опмѣнностямямъ (а) пакъ , какъ черныя и бѣлыя лисы, черные зайцы, и прочая. Въ прочемъ онъ не совсемъ черенъ , что и при другихъ опмѣнностяхъ примѣчается ; но имѣетъ бѣлое рыло , отъ котораго подъ горломъ до грудей продолжается бѣлая черта , бѣлыя концы ушковъ , бѣлыя плюсны , бѣлыя лапки и бѣлой кончикъ у хвоста. Сверхъ сего два кругловапья голыя пятна, при заднихъ лядвяхъ , которыя только окружающею шерстью покрываются. Къ выродкамъ (b) его причислять не можно , по тому , что онъ колѣно свое безъ перемѣны сохраняетъ. Я съ машкою получилъ десять щенковъ ни въ чемъ отъ мащери не разнствующихъ.

Отвердѣ-  
дые Буй-  
ловы рога.

Рѣчка Бирючь открыла намъ Индѣйскихъ покойниковъ ; а Чернушка , изливающая свои воды въ Свѣягу , въ Ялшанку пониже села Суровчихи , отстоящаго отъ Синбирска въ 39 верстахъ , Асіатскихъ обнажаетъ жителей. Помѣщикъ онаго села Капитанъ Суровцовъ сообщилъ мнѣ изогнутую кость , которой половину онъ употребилъ на свои надобности. Величина ея и описаніе головы, которую такъ же имѣлъ помянутый помѣщикъ , воспящаютъ сумнѣваться, что то былъ затвердѣвшій буй-оловъ рогъ (c); изъ чего безъ всякаго сумнѣнія заклю-

(a) Varietas.

(b) Hybridum.

(c) *Xylostea cornuum bovis Bubalis*.

заключатъ можно , что въ прежнія времена буйволы или сами около Волги водились добровольно , или держали ихъ у себя кочующіе шамъ народы.

Слившаяся изъ мѣлкихъ рѣкъ вода и прорвавшіеся буераки обѣщали намъ безпрепятственной путь. И такъ изготовивъ все нужное къ лѣтней ѣздѣ , 9 числа Маія выѣхали изъ Синбирска. Нагорная Волжская дорога, кромѣ неудобности въ ѣздѣ , была намъ не безопасна и для гуляющихъ по Волгѣ удалцовъ. И такъ мы за лучшее почли ѣхать степною дорогою. Село Богородское Тетюшское служило намъ въ сей день наслѣгомъ , и въ проѣздѣ до онаго села ничего примѣчанія достойнаго не нашли , кромѣ что окружистымъ лѣпаніемъ и плачу подобнымъ голосомъ спуществовали намъ наплѣкіе кулики (а) , которыми сотовариществовали и долгоногіе спешушки (b). Всего пріятнѣе было слышать согласное пѣніе перепорхивающихъ лѣсныхъ двухохлыхъ воробьевъ (с).

Переночевавъ въ селѣ Тетюшскомъ , чрезъ пятнадцатъ верстъ ѣхали до села Суровчихи, гдѣ остановились , дабы осмотрѣть рѣчки Еланку и Грязнушку , изъ которыхъ въ первой , какъ выше сказано, вымываетъ остатки буйволовъ : однако шрудъ нашъ былъ тщетъ

Д а

тенъ

(а) *Haematopus ostralegus*.

(b) *Scolopax limosa*.

(с) *Alavda nivalis* D. Pallas.

шенъ , по тому что нынѣшняя вешняя вода ничего такого для нашего приѣзду не приу-гоповила.

Рѣчка Ел-  
шанка.

Жители села Суровцова увѣряли насъ, что мы безъ сумнѣнія найдемъ что ни будь полезное , естли примемъ трудъ объѣхать рѣчку Елшанку ; и одинъ изъ крестьянъ взялся, бытъ укащикомъ. Мы начали оную осматривать съ самыхъ вершинъ , которыя находясь верстахъ въ трехъ выше села Суровчихи , гдѣ кипучій ключъ бьетъ изъ подъ земли , отъ котораго сія рѣчка раждается. Течение ея излучистое и быстрое верстѣ на десять , которое пространство пропекши , впадаетъ въ Свіягу. Дно ея песчаное и мѣстами каменистое опочистое , который камень и берега ея составляетъ. Во многихъ мѣстахъ , а особливо при вершинахъ имѣетъ потаенное печеніе на нѣсколько сажень , гдѣ опять пробивая дно показывается. Объѣхавъ Елшанку отъ вершинъ до устья , ничего не нашли , что бы соотвѣтствовало обѣщаніямъ крестьянскимъ. Измѣлченный колчаданъ между пескомъ попадающійся былъ въ глазахъ крестьянскихъ приманчивымъ золотомъ и серебромъ. Самая большая по Елшанкѣ находка наша состояла въ ядровомъ кровавикѣ (а), которой скрывая подъ землею и паки прсбивающая вода выносила. Онъ былъ въ своей маткѣ величиною съ

голу-

---

(а) *Hamatites globularis.*

голубиное лицо, и внутреннее ядро имѣлъ нарочито мягкое, такъ что преніемъ одно обѣ другое можно было его измѣлить въ тонкой порошокъ. Жители ни на что его не употребляютъ, кромѣ какъ на крашеніе деревянной утвари.

Совершенно степныя и бугристыя мѣста <sup>сурки.</sup> по Еланкѣ спокойнымъ были обиталищемъ суркамъ (а), которые наслаждаясь весеннимъ воздухомъ свистомъ своимъ изъясняли свое удовольствіе. Хотя ихъ было по степи несмѣтное множество, однако жители ихъ оставляли въ покоѣ и ловили только тогда, когда они имъ на лѣкарство понадобятся. Несчастливъ въ то время сурокъ, когда мужикъ обваритъ кипяткомъ, или другимъ какимъ случаемъ себѣ членъ. Жиръ его долженъ въ то время служить мужику исцѣленіемъ; и они единогласно утверждаютъ, что отъ ожоги и отъ поврежденныхъ членовъ морозомъ нѣтъ лучшаго способа, какъ сурковый жиръ, которымъ они для такихъ случаевъ и запасаются.

Хотя сурки для своей безопасности избираютъ чистое мѣсто, и не прежде выходятъ <sup>сурковая долина.</sup> изъ глубокой своей норы, пока чрезъ обоняніе не удостовѣрятся, что никакого нѣтъ подлогу. Вышедъ изъ оной и сидя на взрытомъ бугрѣ, прилѣжно осматриваются, чтобы не попасться въ лапы: однако люди знаютъ,  
Д д 2 какъ

---

(а) Marmota Ruthena. D. Pallas.

какъ съ ними управляться безъ дальнихъ замысловъ. Для лозу ихъ дѣлающъ сѣтки на подобіе узкаго продолговатаго сачка, которой спускающъ въ нору, когда сурокъ будучи испуганъ приходомъ человѣка прячется въ поднорокъ отдаленной отъ норы, и караулятъ до возвращенія его къ норѣ, гдѣ вторично пугаютъ. Тогда сурокъ въ торопяхъ скрывается отъ гонящихъ его, заплзываетъ въ поспавленную сачокъ, съ которымъ его вытаскиваютъ и убиваютъ. Въ прочемъ нравами отъ другихъ сурковъ ни мало не разнится, въ скоромъ времени привыкаетъ и ручень спавшился.

Около Елшанки росли примѣчанія достойныя слѣдующія травы. Татарское дявольское окушеніе (а), сладколистная спручковая трава (б), пушнолистная козлова борода (с), иппичье гнѣздо съ цвѣтами на подобіе подсолнечника расположенными (д), шпанная трава съ покрывающими другъ друга цвѣтами (е).

Село Солдатская  
Ташла.

Рѣчка Елшанка удержала насъ цѣлой днѣ, гдѣ мы оспалися ночевать. 11 числа пушъ лежалъ намъ на село Солдатская Ташла, которое наименованіе свое имѣетъ отъ жителей живущихъ въ немъ пахотныхъ солдатъ, и отъ

(а) *Scabiosa Tatarica.*

(б) *Astragalus glycyphyllos.*

(с) *Tragopogon foliis graminis hirsutis. Benthia*

(д) *Oenitogalum umbellatum.*

(е) *Gnaphalium imbricatum.*



отъ Суровчихи отстояишъ въ 9 верстахъ. Тутъ мы перемѣнивъ только подводы ѣхали еще чрезъ 9 верстъ до деревни Ясашной Та-<sup>д. Ясаш-  
ная Таш-</sup>шлы, около которой много находится овраговъ, служащихъ приближаемъ прекрасной птицъ породъ не такъ голосомъ, какъ блестящими перьями. Славный есмества испытатель г. Линней опредѣляетъ имъ отечествомъ полуденную Европу и востокъ: но наши окольные Волжскія мѣста такъ ими изобилуютъ, что въ одинъ день сотнями ловить ихъ можно. Жители называютъ ихъ шурами и щурками (а). Мы имѣемъ другой родъ птицъ, которыхъ симъ же называютъ именемъ въ Петербургѣ и въ Москвѣ, который отъ вышепомянушаго не только родомъ, но и спашею разнится (b). Но къ числу послѣднихъ породъ должно причислять и иволгу, чья порода самецъ желтизною своею привлекаетъ взоръ.

Къ вечеру приѣхали въ Чувашскую деревню Байдулина, отстоящую въ 14 верстахъ отъ Ясашной Ташлы. Деревня сія стоитъ при известныхъ горахъ, покрытыхъ рѣдкимъ <sup>Горы Оке-  
ло Байду-  
лина.</sup>чернолѣсьемъ. Въ полутора верстѣ отъ Байдулина находился хребетъ низменныхъ горъ, простирающихся полосою въ окружности верстъ въ десять. Онѣ привлекали насъ своею приличностію пробыть на нихъ цѣлой день. Горы

Д Д З

сн

(а) *Meotus arvensis*. (b) *Loxia curvirostris*.

сіи сосноятѣ по большой части изѣ сѣраго дикаго камня , между копорымѣ много попадаетя и жерновнику. Подолы горѣ , а особливо , гдѣ пробивали гремучіе ключики , прохладной и приманчивой раждали воздухѣ для разныхѣ насѣкомыхѣ , между копорыми рѣдкостію своею превозходилѣ Махаонѣ (а) , Асіатскій гостѣ Аонѣ (b) , Китайской Миней (с) и полуденныхѣ странѣ обипашельница ночная бабочка Креуза (d).

На горѣ , лежащей подлѣ самой дороги вѣ село Языково , изобильно росли уже вѣ по время цвѣтущіе кокушкины башмачки (e) сѣ лазоревыми цвѣтами , копорые отѣ жителей употребляющя вѣ черной немочи. Сѣ кокушкиными сапожками смѣжно росѣ и большой ландышѣ (f). Другія горы представили намѣ Сарацинскую золотую лозу (g) , благовонной девясилѣ (h) , боярскую снпѣ (i) , икотную траву (k) и шероховатолистной бараней языкѣ (l).

Село Язы-  
ково.

Изѣ Байдулина подѣ вечерѣ приѣхали вѣ село Языково на насѣгѣ. Изѣ Языкова до села Новодѣвичья считается 25 верстѣ ; куда мы ѣхали отчасти степными мѣстами , а  
отча-

- 
- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| (a) <i>Papilio Machaon.</i>        | (b) <i>Papilio Aonis.</i>           |
| (c) <i>Papilio Mineus.</i>         | (d) <i>Sphinx Creufa.</i>           |
| (e) <i>Cypripedium calceolus.</i>  | (f) <i>Hemerocallis Liliastrum.</i> |
| (g) <i>Sarcocolla Saracenicus.</i> | (h) <i>Jnula odorata.</i>           |
| (i) <i>Buolcurum longifolium.</i>  | (k) <i>Alyssum montanum.</i>        |
| (l) <i>Onofma echiodes.</i>        |                                     |

отчасти перелѣсками , состоящими изъ дубника , липняка , кленника и вяза.

Село Новодѣвичье стоитъ при самомъ Волжскомъ берегу , въ лодинѣ окруженной горами , состоящими изъ извести и подходящей къ извести опоки. Верьхи сихъ горъ совсемъ обнажены, и природной свой видъ показываютъ безъ дальняго испытанія ; изъ чего заключасть можно , что на нихъ никакихъ произрастѣній не бывало : иначе должны бы были быть прикрыты огородною землею , которая отъ согнипія травъ раждается.

15 числа въ селѣ Новодѣвичьемъ собрались всѣ посланныя экспедиціи въ Оренбургскую губернію , гдѣ располагали о дальнихъ нашихъ предпріятіяхъ.

Изъ села Новодѣвичьяго лежалъ намъ путь на село Кускино, описывающее онѣ Волжскаго берега въ 10 верстахъ. Оно стоитъ при глубокомъ буеракѣ , выпускающемъ ключи чистой воды , которая напояетъ жителей. Оно окружено отовсюду небольшими перелѣсками , тучными и хлѣбородными полями , которыя кромѣ обыкновенныхъ растѣній питали Сибирскіе куспарники, паволожникъ называемые (а), Сибирскую ирь , дикой копѣръ съ раздѣленными на три части листьями (b), который въ то время еще былъ безъ цвѣту ; Молочай

машен-

---

(а) *Spiraea crenata.* (b) *Laserpitium trilobum.*

пашенной (а) и Сибирской волосистой молочай (b) на низменных мѣстахъ.

Великой зной , какой въ то время на воздухѣ господствовалъ даже до 96 граду по Делиеву размѣру , удержалъ насъ въ селѣ Кускинѣ всѣ полдни; а подъ вечеръ приѣхали мы въ село Ключищи , въ кошоромъ и имѣли свой наслѣгъ. Село Ключищи наименованіе свое имѣетъ отъ ключей выпекающихъ изъ небольшого бугорка, состоящаго изъ бѣлаго мѣлу. Рѣка Уса , неподалеку отъ сего села протекающая , много служилъ крестьянскому приволью какъ въ разсужденіи тучныхъ луговъ , такъ и къ рыбному довольствію.

Д. Тайда-  
кова.

Выѣхавъ изъ села Ключищей продолжали нашъ путь чрезъ 15 верстъ на Чувашскую деревню Тайдакова , гдѣ нѣсколько промедлили, разспрашивая Чувашъ о ихъ обрядахъ; однако ничего отъмѣннаго противъ объявленныхъ при Черемшанѣ обыкновеній не нашедъ, поспѣшали въ село Усолье , отстоящее отъ Тайдакова въ 10 верстахъ.

Соляные  
Усольскіе  
ключи.

Село Усолье наименованіе свое имѣетъ отъ небольшой рѣчки Усолки , впадающей въ рѣчку Елшанку , изливающую свою воду подъ самымъ селомъ въ Волгу. Рѣчка Усолка доспойна примѣчанія по тому , что посреди ея протока бьютъ соляные ключи , гдѣ прежде бывали и соляныя варницы ; но нынѣ какъ

(а) *Euphorbia fegetalis.*

(b) *Euphorbia pilosa.*

какъ за умаленіемъ лѣсу , такъ и за изобиліемъ многихъ соляныхъ озеръ выварка соли на семъ мѣстѣ оставлена : однако и по сіе время еще видны шутъ оспашки солваренъ. Полая вода, смѣсившаяся съ соляными источниками, какъ приступъ къ онымъ, такъ и почное испытаніе сдѣлала невозможнымъ. Того меньше еще можно сказать , откуда сіи ключи начало свое имѣютъ: изъ окружающихъ ли сію рѣку падей , или изъ Усольскихъ извѣстныхъ высокихъ горъ , сославляющихъ Вѣлжскій берегъ , подъ которыми сія рѣчка протекаетъ ? Сіе только видѣть можно было , что по обѣимъ берегамъ сея рѣчки выступало соляное вещество на подобіе бѣлой скорлупы ; къ чему тогдашняя жара много способствовала. На вкусъ вода была изъ солоня горьковата , чемъ безъ дальнихъ опытовъ увѣряла о примѣсѣ въ ней слабительной соли (а); да и рожденіе сей соли понять не трудно. Бѣлесоватые просѣдки въ берегахъ и запахъ въ водѣ, подобный запаху гнилыхъ яицъ , явными были свидѣтелями сѣры , изъ кислоты которой и щелочнаго поваренной соли начала помянутая слабительная соль рождается.

Солкія мѣста служатъ приманомъ около Усолья спрашному роду земляныхъ пауковъ , Тараншулами называемыхъ (b). Они живутъ подъ землею въ норѣ , къ которой проходъ не болѣе четверти глубиною бываетъ. Те-

Е е

нѣша

---

(a) *Sal mirabilis Glauberi.*    (b) *Aranea Tarantula.*

ніѡта свои разспилають противъ норы по землѣ , вѣ которыя попавшихся насѣкомыхъ безъ милоспи пожирають. Наружность шѣла вся оброспшая мохнатостію ужасной даетъ имъ видѣ. Голова имѣетъ полупирамидальное очерпаніе , котораго оспрый бокъ представляетъ средину, а основаніе лобѣ. Оттуда грудь съ верьху покрываетъ щитъ кругловатый , по краямъ бѣлесоватый , а по срединѣ черными волосами покрытый. Отъ бѣлесовашаго края идутъ тонкія и едва примѣпныя бѣлесоватыя жилочки , соединяющіяся концами своими вѣ срединѣ щита. На верьху головы видны восемь глазъ , изъ которыхъ самыя меньшіе , числомъ чешыре , занимають нижнее мѣсто передъ челюстями. Надъ ними сидятъ два большіе глаза ; а надъ большими находятся еще два средней величины. Кромѣ сихъ глазъ вѣ самыхъ челюстяхъ по бокамъ свѣпятся большіе красныя глаза. Челюстей двѣ мохнатыхъ , черноватыхъ , вооруженныхъ по концамъ оспрыми и швердыми крючками. Осязательныя рожки состоятъ изъ чепырехъ членовъ рыжеватыхъ , а послѣдній членъ тупоконечный черный. На спинѣ между черношою видны два ряда бѣлесоватыхъ почекъ.

Изподъ паука такъ же черный, мохнатый. Первыя лядвеи съ изподу рыжія. Вторый ножный членъ короткій, отъ всюду черный; шретій рыжеватый съ черною при концѣ повязкою; чепвертый и пятый изъ сѣра черноватыя, изъ  
кошо-

которыхъ на послѣднемъ концѣ на подобіе копыща раздвоился. Проходъ огороженъ шестью хвостиками, изъ которыхъ два по бокамъ онаго, два пониже, а два между верхними и нижними, которые короче прочихъ. Сколько я отъ жителей ни навѣдывался; однако не могъ узнать никакого примѣтнаго вреда отъ сей, въ прочемъ опасной, швари.

Самое село Усолье стоитъ на пррывѣ двухъ хребтовъ Волжскихъ горъ, изъ которыхъ верхній край составляетъ кряжъ Рожественскихъ горъ, а нижній Усольскихъ. Въ округъ своей имѣетъ пріятныя поля, а по займищамъ тучныя паствы. Усольскія горы покрыты чернолѣсіемъ, гдѣ еще для крестьянской потребности въ лѣсу большаго недостатку не видно.

Переночевавъ въ Усольѣ, хотѣли познакомиться и съ Усольскими прозябаемыми: по <sup>Усольскія</sup> чему на другой день и поѣхали на Усольскія горы. Первая изъ оныхъ имѣетъ свое наименование, и называется Караульною по тому, что старинные на сихъ мѣстахъ жители, будучи сосѣдственны съ кочующими народами, принуждены были всегда находиться въ осторожности. Караульная гора служила имъ безопасностію отъ нечаянныхъ нападеній: ибо съ оной во всѣ стороны открытый видъ. За Караульнымъ бугромъ слѣдуетъ Соколя гора, такъ отъ крутыхъ утесовъ названная. Съ Сокольею горою сомкнулся Армянской крутецъ. За

Е е 2

Армян-

Армянскимъ крутцомъ чрезъ глубокое ущелье возвышалася Грунина гора; а за сею Молодецкой курганъ.

Армянской крутецъ называется отъ Армянъ, взбунтовавшихся нѣкогда въ Аспраханъ и засѣвшихъ на сей горѣ. Бывшаго у нихъ тушъ укрѣпленія еще и понынѣ видны ошпашки. Самый верхъ крутца отъ сѣвера почти до южновосточной стороны обведенъ землянымъ валомъ съ принадлежащимъ ему рвомъ, котораго глубины, смотря по оплогости вала, будетъ сажени на полторы; отъ восточной даже до южновосточной стороны крутизною горы неприслупно.

Въ окружности всего укрѣпленія на глазомѣръ будетъ около 500 сажень. Сколь давно сіе сдѣлано укрѣпленіе, за неимѣніемъ никакихъ извѣстій сказать не можно.

Употребленіе Кирказона.

По случаю во множествѣ распущаго на горахъ Кирказона (а) спровѣдали отъ мужиковъ особливое и смѣшное онаго употребленіе. Всякъ спраждающій головою болѣзнию имѣетъ къ нему прибѣжище. Они срываютъ съ него плодъ, который на подобіе яблокъ бываетъ; кладутъ въ шапку и носятъ до тѣхъ поръ, пока онъ боли изъ головы не вытянетъ. Въ Армянскомъ буеракѣ при самомъ уступѣ онаго къ горному ущелью росло много въ то время уже разцвѣтшаго и восточнымъ сторонамъ  
свой-

---

(а) *Aristolochia Clematis*.



свойственнаго растѣнія , которое Волжскіе жители Дикою ретьюкою называютъ (а), и столбики онаго бѣашъ сырые, когда имъ захочется. Другая трава , называемая скерда (b) , служишъ имъ пакъ же пищею , а особливо въ жаркіе дни. Тогда ея лисьяныя стебли , содравъ верхнюю кожу , грызутъ. Кромѣ сихъ растѣній по горамъ много было раздѣвѣвшей ясребиною корошккоренной травы (с) , узколиснаго составнаго гороху (d), ленолиснаго Тесіа (e) и благовонной маріоны (f). По подгорью , а особливо на песчаныхъ мѣстахъ , вся равнина покрыта была травою , Устели поле называемою (g).

Между деревьями примѣчанія достойными бытъ кажутся курослѣпъ (h) и боярыня (i).

Опмѣнныя на горахъ растѣнія служили прибѣжищемъ и опмѣннымъ насѣкомымъ. Тутъ мы въ великомъ множествѣ видѣли восточныхъ странъ гостя изъ роду Шланскихъ мухъ , поправъ поддорожникъ называемаго (k), гдѣ пакъ же попадалися сродныя сему насѣкомсму , по имени ихъ описателя г. пастора Шефера названныя , Нѣмецкой земли обитатели (l). Неизвѣстный видъ изъ гробокопателей (n) во-

Е е з

дѣющийся

- |   |   |
|---|---|
| (a) <i>Bunias orientalis</i>                      | (b) <i>Crepis Siberica.</i>               |
| (c) <i>Hieracium praemorsum.</i>                  | (d) <i>Orobis angustifolius.</i>          |
| (e) <i>Thesium liophyllum.</i>                    | (f) <i>Asterula odorata.</i>              |
| (g) <i>Cerastarpus arenarius.</i>                 | (h) <i>Mespilus cotoneaster.</i>          |
| (i) <i>Crataegus Oxyacantha.</i>                  | (k) <i>Meloe cichorei.</i>                |
| (l) <i>Meloe Schaefferi.</i>                      | (m) <i>Silpha elytris flavis, punctis</i> |
| quatuor nigris , thorace atro margine flavicante. |   |

дящійся въ сей спранѣ , заслуживаетъ точное описаніе. Его можно отличить отъ прочихъ желтыми крилѣ покрывками и четырьмя черными почками на оныхъ находящимися.

Длина его равна	-	-	-	ани. 6.
Ширина	-	-	-	3.
Длина груди	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	2½

Голова у него сплюснутая, черная съ обѣихъ сторонѣ ; глаза выпуклыя , свѣтящіяся , черныя ; ощущающіе рожки перловидныя , десятичленные , и по сродности на концѣ булавысты, чернаго цвѣта. Нагрудной щитъ округлилъ , съзади съ опрубомъ , а съ переди съ вырѣзью , гладкій , съ высунувшимися краями ; по срединѣ черенъ , а по высунувшимся краямъ желтъ. Загрудный щитокъ такъ же черныи. Крылья покрывала желтыя, изпещренныя маленькими вогнутыми почками съ двойнишнымъ по краямъ карнизомъ , между которымъ находится борозда и четыре черныя почки , украшающія покрывало крилѣ, весьма ясныя. Изъ оныхъ двѣ находящіяся близъ вырѣзу покрывалѣ , а другія двѣ по срединѣ оныхъ. Между сими почками на каждомъ покрывалѣ высунувшаяся линія примѣчается. Крылья прозрачныя съ темными жилочками и темнымъ пятномъ по срединѣ крыльнаго ребра. Брюхо все черное , выключая конецъ онаго изподній и край послѣдняго члена, копо-

кошорые обрсли рыжеватымъ мошкомъ ( Таб. 16. ф. 4 ). Я нашелъ ихъ въ работѣ , когда они погребали насѣкомаго Лешучей олень называемаго (а). Между бабочками первое мѣсто должно дать бабочкѣ Неклена (b). Она принадлежитъ къ роду Геликонскихъ бабочекъ. Съ верху крылья у ней какъ переднія , такъ и заднія черноваты. Переднія крылья изпещрены бѣлыми продолговатыми пятнами съ перерывистою , клѣпчатую , къ концамъ бѣлою повязкою. Заднія крылья имѣютъ двѣ повязки, изъ которыхъ одна широкая чрезъ всю средину крила поперегъ проспирается, а другая уже , и ближе къ концу крилъ находится. Изподъ переднихъ крилъ во всемъ пятнами подобенъ верьху, но только двойная клѣпчатая повязка дѣлаетъ разность; и гдѣ съ верьху виденъ черный цвѣтъ , тутъ съ изподи рыжій. Заднія съ изподу крылья бѣлыя съ шестью рыжими перевязьми , изъ которыхъ двѣ при основаніи крилъ внѣшними концами соединяются , и представляютъ треугольную фигуру : другія двѣ по срединѣ крилъ параллельныя; а послѣднія двѣ при концѣ. На таб. 17 , фигура паяая представляетъ верьхъ бабочки , а фигура шестая изподъ.

19 Маія оставили мы село Усолье , и ѣхали чрезъ 10 верстѣ до деревни Кошелевки.  
Мѣс-

(а) *Scarabaeus ceruus*.

(b) *Papilio aceris Tatarici*. P. Alis supra fuscis, primoribus albo maculatis, posticis fasciis duabus albis

Мѣста до оной деревни все равныя , гдѣ находятся нехудые перелѣски. Въ семѣ перелѣздѣ первой разѣ мы примѣтили Некленѣ, который красными своими серіошками гордится (а). Близѣ пашенныхъ мѣстѣ и по полямъ въ особливомѣ множествѣ росли двѣ Сибирскія травы золотоголовки , изѣ которыхъ одна двудѣшною (b) , другая мохнашою (с) прозывается. Первая отѣ деревенскихъ жителей прозывается такѣ же и грудною правою по тому, что уварѣ ея употребляется противу грудницы роженицѣ , какѣ говорящѣ , не безѣ успѣху.

Перемѣнивѣ подводы въ деревнѣ Кошелевкѣ, къ вечеру приѣхали въ село Переволоку, описующее отѣ Кошелевки въ 10 верстахъ. Оное село тѣмѣ примѣчанія достойно, что спонитѣ при концѣ самой большой на Волгѣ излучины Самарскою лукою называемой, которая въ округѣ около полутора ста верстѣ составляетѣ , и немалымѣ служитѣ препятствіемѣ поднимающимся въ верхѣ разнымѣ судамѣ какѣ для перемѣны вѣтровѣ , такѣ и для затруднительнаго бечевника , по причинѣ самовысочайшихъ горѣ изѣ всего Волжскаго берега , луку сію окружающихъ. Но у села Переволоки небольшой перешеекѣ только версны на три раздѣляетѣ Волгу отѣ рѣки Усы , впадающей въ Волгу пониже села Усоля. И такѣ

можно

(a) *Acer Tataricum.*(b) *Chrysocoma biflora.*(c) *Chrysocoma villosa.*

можно бы сдѣлать много облегченія судовому ходу , и миновать почти всю луку , естли бы Усу соединить съ Волгою : но сіе зависить отъ измѣренія высоты мѣста искусными въ сихъ дѣлахъ.

Изъ села Переволоки по утру отправились въ село Рязань , отстоящее отъ Переволоки въ осми верстахъ ; гдѣ перемѣнивъ подводы , продолжали нашъ путь еще чрезъ 10 верстъ до села Старая Брусяна , которое спойтъ Село старая Брусяна. почти на самомъ Волжскомъ берегу. Верстахъ въ двухъ пониже Брусяны впадаетъ въ Волгу небольшая рѣчка Сухая Брусяна , отъ пересухи такъ называемая. Между селами Рязань и Брусяною частыя находятся перелѣски , въ которыхъ много самопроизвольно растетъ Боярской спеси (а). Почти по срединѣ самой дороги , между помянутыми селами, надъ буеракомъ въ цвѣту стояла Драконова голова (b) , по Рюйшію прозванная и вѣтреная Запья трава (с).

Изъ Брусяны не великъ намъ былъ перѣздъ до Чувашской деревни Сюрикова : однако неровная дорога много въ пути препятствовала , и мы не прежде туда приѣхали могли , какъ подъ вечеръ.

Великая во всѣхъ мѣстахъ около Волги засуха заставляла каждого сельскаго жителя имѣть прибѣжище къ усерднымъ молитвамъ.

Ж ж

Чува-

- (а) *Lychnis Chalcedonica.* (b) *Dracoccephalum Ruyschiana.*  
(с) *Phlomis Herba venti.*

Чуваши живущіе въ Сюриковѣ держатся еще прежней своей вѣры. Они собирались по своему обыкновенію приносить просительную жертву, при чемъ бытъ оказывали мы особое желаніе. Но Чуваша, по видимому, опасаяся нашего присутствія опложили свое богомолье; чрезъ что лишили насъ достопамятнаго зрѣлища.

Бѣшеная.  
рыба.

Въ сію пору у Чувашъ и у Мордвы около Волги живущихъ бываетъ особливая покормка; ибо начинаетъ показываться такъ называемая бѣшеная, веселая рыба, которую иногда и желѣзницею величаютъ, по Чувашски *Тимеръ бола*. Я описывая Мордовскія и Чувашскія нравы при Черемшанѣ упомянулъ о сей рыбѣ, что ее кромѣ Мордвы и Чуваша никто не употребляетъ; но она заслуживаетъ большаго вниманія. Она противъ обыкновенія другихъ рыбъ въ жаркіе дни появляется въ Волгѣ и идетъ на низъ въ то время, когда другая поднимается въверхъ. Меня увѣряли, что самой большой ей ходъ бываетъ по Камѣ: и такъ мнѣ кажется, что ее не къ числу Каспійскихъ обывателей, но за дальнаго пришельца почитать должно.

Я не знаю, откуда у живущихъ по Волгѣ родилось объ ней предосужденіе, что желѣзница на пищу не годится. Есть и такіе, которые утверждаютъ примѣрами бывшія худыя отъ нее слѣдствія: но сіе происходитъ отъ забобовъ и изобилія другой рыбы. По

испин-

истиннѣ, другіе Европейскіе народы не менѣ насѣ имѣютѣ какѣ вкусу, такѣ и свѣденія вѣ здоровой и нездоровой пищѣ : однако они не только ее не отвергаютѣ, но еще и за сладимой кусокѣ почитаютѣ, примѣромѣ Парижскихѣ жителей. Кажется, что одно имя бѣшеная рыба, которое произошло отѣ чрезмѣрнаго ея бѣенія, когда попадаетѣ вѣ неводѣ, или отѣ того, что она вѣ жаркіе дни, когда вѣ Волгѣ нагрѣвается вода, тоскуя высываеѣ изѣ воды голову, мечетѣ, и нерѣдко выкидываяѣ на берега подышаетѣ, другихѣ приводяѣ вѣ сумнѣніе : по чему и Чуваша отрубаютѣ ей голову, какѣ вредную часть ; а прочіе рыбаки, не сѣ малымѣ трудомѣ ее отѣ другой рыбы отбирая, или опять бросаютѣ вѣ воду, или вываливаютѣ на берега на снѣдѣ пшцамѣ. Естли бы Волжскіе рыбные промышленники хватилися за умѣ, то бы безѣ сумнѣнія столько же отѣ нее могли имѣть прибыли, сколько и отѣ другой рыбы: ибо, когда ей большой бываетѣ ходѣ, частнымѣ неводомѣ за одинѣ разѣ до нѣскольکو воевъ захватить можно. Жаркое время, вѣ которое она появляется, такѣ же не можетѣ бытъ ея лову препятствіемѣ : ибо можно ее солить и вялить и употреблять вмѣсто сельдей, какѣ то она и вѣ самомѣ дѣлѣ есть родѣ сельди.

Изѣ Сюрикова ѣздили мы на Волжское урочище Аскульское лбище называемое, отстоя-

Ѣ ж 2

щее

щее отъ деревни верстахъ въ пяти. Урочище сѣе наименованіе свое имѣетъ стѣ находящагося неподалеку села Аскулы ; а лбищемъ прозвано по причинѣ высунувшагося угорка предъ другими. Около сего урочища изрядная находилась рощица , гдѣ мы посжилилися нехудыми правами. Болѣе всѣхъ занимали мѣста на пригоркахъ Богородская Драконова голова (а) и сплюснутый полевой горохъ (b). Въ долинахъ между угорками стояла цвѣтущая большая Вероника (с). Бабочка Мнемозина (d), безъ разбору всякія цвѣты лобзая , въ такомъ была многешествіи , что почти всѣ травы ея были покрыты. Нѣкоторыя изъ нихъ на концѣ брюха носили весьма тонкую желтоватую лодочку , по видимому остатки бывшихъ на нихъ пеленъ. Маврипанскій и полосатый полевые клопы въ отмытомъ были изобиліи почти на каждомъ растѣніи.

Село Винновка

На Аскульскомъ лбищѣ промедлили почти до обѣда , и возвратясь изъ онаго , оставили Чувашъ ; а къ вечеру приѣхали въ село Винновку, отстоящее отъ Сюрикова въ 10 верстахъ. Оно стоитъ на самомъ Волжскомъ берегу въ пространномъ буеракѣ. Съ сѣвера протекаетъ Волжской заливъ , служащій пристанищемъ всякимъ судамъ. Съ полудня и запада находящаяся высокія , однако плоскія , горы , состо-

(а) *Dracopcephalum thymiflorum.*  
(с) *Ueronica paniculata.*

(b) *Lathyrus pisiformis.*  
(d) *Papilio Mнемозина.*



соспоція по большой части изъ известнаго камня. На западныхъ горахъ много росло Сибирскаго гороху (а), великостію своею противъ другихъ мѣстъ опмѣннаго: ибо попадалися дерева вышиною сажени въ двѣ. Противуядная черная шрава (б) въ нагорномъ лѣску по косо-гору особливо избыточествовала. По утру, прежде нежели могли собратъся подводы, пошли мы на верхнія Винновскія горы, за пропокомъ находящіяся. Онѣ покрыты были такъ же рѣдкимъ чернолѣсіемъ. Тутъ нашли мы долгоносика (с) отъ вреднаго его скопу дѣйствія Параплекшическимъ называемаго.

Изъ Винновки лежалъ намъ путь на Мордовскую деревню Шелехметъ, отстоящую отъ Д. Шелехметъ. Винновки въ 15 верстахъ. Дорога къ оной велла насъ глубокимъ буеракомъ верстъ на пять, соединяющимся съ большею Самарскою дорогою въ Сисрань. Въ буеракѣ семъ долго насъ задержала бабочка на осинѣ плодящаяся (д), которая и пестрою своею, и великостію была приманчива. Поднявшись изъ буерака, почти до самаго Шелехметя ѣхали изрядно почищеною лѣсною дорогою. Лѣсъ по обѣимъ сторонамъ былъ великій, и огромными дубами изобилующій. Его можно почестъ за самый лучший изъ всѣхъ тѣхъ лѣсныхъ мѣстъ, какія намъ отъ Сибирска видѣть случилось.

Ж ж з

Изъ

- 
- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| а) <i>Robinia frutescens.</i>   | (б) <i>Asclepias nigra.</i> |
| (с) <i>Curculio parapsicus.</i> | (д) <i>Papilio populi.</i>  |

Изъ Шелехмения по обѣдѣ отправились въ село Рождественское, оишстоящее отъ онаго въ 12 верстахъ, построенное на нагорномъ Волжскомъ берегу противъ самаго города Самары, куда уже подъ вечеръ приѣхали, и въ ономъ селѣ имѣли свой наслѣгъ.

Отъ Рождественскаго села до сихъ мѣстъ былъ общій осмонръ съ г. Академикомъ Палласомъ и Профессоромъ Фалкомъ, и по упру разѣѣхались всякъ въ свою дорогу: г. Академикъ Палласъ въ Самару и на Самарскую линію; а мнѣ съ г. Профессоромъ Фалкомъ остался Волжскій берегъ до Царицына: по чему положили между собою, чтобы г. Профессору Фалку отъ Сисрана ѣхать берегомъ Волги до Сарапова, а мнѣ спускаться водою до онаго. Въ Сисранѣ лежалъ мнѣ путь почти по тѣмъ же мѣстамъ, которыя были осмотрены: и такъ, не упуская времени, поспѣшалъ нагнать мой обозъ, дождавшійся меня въ Сисранѣ.

На возвратномъ пути деревня Шелехметъ паки была первымъ предмѣтомъ. За Шелехметемъ слѣдовало село Аскулы, въ дватцати верстахъ, къ которому дорога была такъ же лѣсная и лѣсъ ни мало не уступалъ Шелехметьскому. По низменнымъ мѣстамъ въ Акульскомъ лѣсу въ изобиліи росъ Брипанской девясилъ (а); а по угоркамъ Маріанской Татарникъ (b), и Хійской рукоцвѣтъ (c). Отъ Аску-

(a) *Inula Britannica.*  
(c) *Cheiranthus Chius.*

(b) *Carduus Marianus.*

Аскуловъ въ чепыреверстномъ разстояніи находилсѣ село Сосновой Солонецъ. Въ жителѣхъ сего села примѣтили мы нѣкоторую опмѣну отъ сосѣдственныхъ деревень. Они по большой части блѣдны и пощавы. Мы мнѣмся, что опмѣны сей другая причина быть не можетъ, какъ худая вода, которую жители на пищу себѣ употребляютъ. При ономъ селѣ нѣтъ никакой проточной воды: но какъ жителей, такъ и ихъ скотъ напаяетъ колодезная вода, пробивающая мѣстами изъ береговъ оврага, на двѣ части село сіе раздѣляющаго, состоящаго изъ сѣрой обыкновенной глины, которая смѣсѣя съ водою не скоро въ ней осѣдаетъ. Сверхъ сей мутности въ водѣ и другія вредныя присовокупились причины. По Волгѣ употребляютъ назіомъ на пашняхъ не въ употребленіи: и такъ крестьяна валятъ оной по берегамъ буерака, изъ котораго изсыхшій сокъ смѣшивается съ водою, и нѣмъ вредность оная умножаетъ. Село сіе можетъ служить примѣромъ многимъ другимъ, въ которыхъ никакой чистоты и въ необходимо нужныхъ вещахъ не наблюдають. Осматривая сей буеракъ, на высоко выросшей кропивѣ примѣтили пучи ночныхъ шелкоичныхъ бабочекъ Каію (а), деревенскую (b), попушника (с), и придворную (d), кошорыя пестринами

Село Сосновой Солонецъ.

своими

(a) *Phalaena Caja.*(b) *Phalaena villica.*(c) *Phalaena plantaginis.*(d) *Phalaena aulica.*

своими , особливо пурпуровымъ цвѣтомъ, были прелестны.

Подъ вечеръ приѣхали въ село Валы , отъ Сосноваго Солонца въ осьми верстахъ отстоящее , гдѣ и ночевали.

Древнее  
при селѣ  
Валахъ  
укрѣпле-  
ніе.

Село Валы наименованіе свое имѣетъ отъ древняго укрѣпленнаго мѣста. Оно находится верстахъ въ трехъ между онымъ селомъ и селомъ Жигулихою. Съ сѣверовоспючной стороны противуположены ему яблонныя Волжскія горы , съ которыми параллельно идетъ глубокий буеракъ. Отъ сѣверозападной стороны другой находится буеракъ , глубиною сажени въ три , а индѣ и болѣе. Съ сѣверозападнымъ буеракомъ параллельно лежитъ третій буеракъ , въ разстояніи отъ онаго около 200 сажень. Оба сіи противулежащіе буераки пересѣкаютъ параллельной буеракъ съ яблонными горами. Отъ концовъ противулежащихъ буераковъ начинающся три нарочито высокіе вала съ принадлежащими каналами , изъ которыхъ средній всѣхъ ниже , а задній или внутренній выше. Они ведены на подобіе полукругія такъ, что еспльи избрать среднее мѣсто въ укрѣпленіи, то середина валовъ будетъ соотвѣтствовать южнозападной сторонѣ. Рыпвины, съ которыми соединяются валы, продолжаются даже до Волги къ яблоннымъ горамъ верстъ на 10, на которыхъ есть другое укрѣпленіе ; и уповательно будетъ то Сѣрной городокъ противъ Соковскаго устья , на оныхъ горахъ

горахъ находящійся. Дуга валовъ въ своей округѣ составитъ около чепырехъ сотъ сажень. Самое пространство валами и рыпвинами окруженное перерыто самородными прокопами, и шѣмъ мѣсто дѣлаетъ больше укрѣпленнымъ.

Кѣмъ укрѣплено сіе мѣсто, заподлинно сказать не можно. Старожилые изъ преданія объявляютъ, что путь до взятія Казани обитали Татара, а по взятіи оныя мѣсто сіе оставили. Въ прочемъ не видно пути никакихъ другихъ остатковъ древности, какъ то развалинъ, каменныхъ зданій, и сему подобнаго; но единственно на пашнѣ, каторою все сіе пространство занято, выпахиваютъ иногда черепицу и другіе глиняные обломки. Какъ по валамъ, такъ и въ околичности оныхъ не къ малой пользѣ жипелей довольно росшетъ дикихъ яблоней, копорыя безъ сумнѣнія прежними сего мѣста насаждены были обитателями: да и на яблонныхъ горахъ по видимому въ старину были сады оныхъ; ибо и памъ много яблоней находится, отъ чего и наименование дано горамъ.

При селѣ Старая Рѣзань, отстоящемъ отъ села Валовъ въ осьми верстахъ, между онымъ селомъ и селомъ Новая Рѣзань въ осыпяхъ находится великое изобиліе бѣлаго мѣлкаго песку, жемчужнымъ называемаго, годнаго ко всякому употребленію, на какое мѣлкой бѣлой песокъ употребляется, какъ то на хрустальные заводы, и проч. Песокъ сей начало свое

З з

имѣетъ

имѣетъ сѣбѣ сроднаго ему песчанаго камня , который такъ мягокъ ., что ножомъ скоблить можно. Его такое въ сѣмѣ мѣстѣ изобиліе , что почти цѣлые угорки соспоютъ изъ онаго.

Древнее  
укрѣпле-  
ніе.

Между селомъ Перволокою и Печерскимъ, разстояніемъ отъ прежняго верстахъ въ четырехъ , наѣхали мы еще на остатки древняго жилища. Оно отъ проѣзжей дороги въ лѣвую сторону лежитъ сажень на сто. Съ восточной стороны , то есть , отъ села Перволоки обросло частикомъ , и для чрезмѣрной рытвины , простирающейся до самой Волги, непрístupно. Съ полудня защищается крутизною Волжскаго берега ; съ западной стороны возпашаетъ всякой доступъ подобная прежней рытвина. Концы сихъ рытвинъ на сѣверѣ соединены двойнымъ изогнутымъ валомъ, по срединѣ которыхъ находится проѣздъ, или остатки бывшихъ воротъ. Въ прочемъ сѣе укрѣпленіе гораздо меньше прежняго. Въ немъ длиннику только 650 , а поперешнику 360 шаговъ. Въ нутри не видно никакихъ оспашковъ , кромѣ многихъ маровъ или холмиковъ , разрытыхъ отъ лакомыхъ клздоискаателей. Между валами къ сѣверу обыскали мы глубокую яму , которая опверстіе завалено огромнымъ чешвероугольнымъ камнемъ. Силъ нашихъ не достало отворить себѣ входъ далѣе; но камень будучи ударяемъ обухомъ отдавалъ звукъ пустаго погреба.

Изъ

Изъ описанія сихъ малыхъ остатковъ древности видно благоразуміе древнихъ Волжскихъ жителей , которые избирали для укрѣпленія такія мѣста , чѣмъ они болѣе неприступны были своимъ положеніемъ , нежели укрѣпленіемъ искусства.

За селомъ Переволокою слѣдовало село Печерское , въ 9 верстахъ отъ Переволоки отстоящее. Оно такъ названо отъ пещеръ , которыя произвели волны въ Волжскомъ берегу , состоящемъ изъ известнаго камня. Мы обѣхали весь Печерской берегъ на лодкѣ; однако не видали ни одной пещеры , которая бы заслуживала особливаго вниманія: но онѣ всѣ были невелики и неправильны.

Изъ Печерскаго села ѣхали мы по полямъ, занятымъ крестьянскими посѣвами, и почти совсемъ безлѣсными мѣстами чрезъ 20 верстъ до села Каспычей. Не доѣзжая до онаго села версты съ двѣ , переѣздъ намъ случился чрезъ глубокой оврагъ , Пустыльнымъ называемой , который въ то время уже былъ безводенъ. Верхній слой въ ономъ составлялъ черноземъ , подъ которымъ лежалъ серый суглинокъ и камень ; мѣстами просѣдали и песчаные слои. Чѣмъ ближе сей буеракъ приближался къ Волгѣ , тѣмъ болѣе пространства занималъ известный камень. Въ известномъ камнѣ , не къ малой нашей радости , примѣтили мы твердую горную смолу. Она лежала особливымъ слоемъ между известнымъ камнемъ,

Горамъ въ  
Пустыль-  
номъ бу-  
еракѣ.

и отъ берегу Волжскаго отдалена была сажень на 80. Совершенно черный и лосковый ея цвѣтъ совсемъ уподоблялъ ее гагату; но только той твердости, какая въ гагатѣ примѣчается, въ ней не было. И такъ лучше ее причислить къ роду рухлаго каменнаго угля (а), перегорающаго въ шкварину. Сколь глубоко слой онаго простирается, сказать не могу, будучи не въ состояніи отрыть известное каменье. Сіе только сказать остается, что и самый Волжскій берегъ, даже до Кастычей, показывалъ просѣдины сего возгораемаго существа; а самый изподъ берега тогда потопленъ былъ, прибылою водою. Пользу сего земнаго дара описывать лишнее будетъ дѣло: всякъ оную легко понять можетъ. Нынѣ оно ни къ чему болѣе не служитъ, какъ только Сисранскимъ кузнецамъ на черненіе желѣзныхъ полосъ.

Древнее въ  
Касты-  
чахъ укрѣ-  
пленіе.

Село Кастычи весьма пространно, и живутъ въ немъ государственные крестьяна; а въ старину сіе мѣсто принадлежало Волжскимъ нагорнымъ Татарамъ. Татарскаго обиталища видны еще и по сіе время остатки, которые состоятъ изъ каменныхъ развалившихся стѣнъ. Числомъ ихъ только три; а съ полуденную сторону защищено служитъ крупный Волжскій берегъ. Онъ складены были изъ известнаго камня, браннаго съ Волги; что просѣдающія жилаки горной смолы свидѣтельствуютъ. Обширность

(а) Lithanthrax fragilis.



ширность сего мѣста средняя между укрѣпленіями при селахъ Валы и за селомъ Переволокою находящимися. Въ нутри такъ же не видно никакихъ древнихъ развалинъ, но только нынѣ служитъ оградой сельскому погосту, и находящейся въ нутри деревянной церквѣ. Пожилой старикъ въ селѣ Кастычахъ намъ сказывалъ, что отцы ихъ, поселившіеся на семъ мѣстѣ за 120 лѣтъ, нашли сей городъ уже обвалившійся, и для защиты отъ набѣговъ дикихъ народовъ, кочующихъ по луговому берегу рѣки Волги, построена была на сихъ развалинахъ деревянная крѣпость; однако оныя нынѣ никакихъ не видно признаковъ.

Переночевавъ въ Кастычахъ, по утру отправились въ городъ Сисрань, отстоящій отъ Кастычей въ 15 верстахъ; куда около обѣда и приѣхали. Дорога отъ Кастычей была совершенно степная и по тогдашней засухѣ почти совсемъ безправная; мѣстами находятся угорки и овраги, однако не велики. Волжскія горы верстъ за 6 до города кончатся, и къ городу подошла обширная равнина.

Городъ Сисрань принадлежитъ къ Сибирской провинціи. Съ восточной стороны течетъ рѣка Волга, съ полуденной Сисрань, вытекающая изъ степи пониже Жидовки, не далеко отъ вершинъ рѣкъ Барыша и Илима; съ западной стороны находится заливъ рѣки Сисрань, Крымзою называемой. Купечество,

З. з. з.

какъ

какъ первая спашья гражданства , не безза-  
жиночно. Большой ихъ промыселъ состоитъ  
въ хлѣбномъ и рыбномъ оппускѣ. На такой  
конецъ заведены двѣ пристани, изъ которыхъ  
къ одной въ полу ю воду пристають по рѣкѣ  
Сисрану , а къ другой , которая на Волгѣ ,  
въ 6 верстахъ отъ города, въ межень. Кромѣ  
сего оппуска другихъ никакихъ промысловъ у  
купечества не имѣется , какъ то фабрикъ, и  
сему подобнаго ; но бѣдные купцы торгуютъ  
въ лавкахъ всякимъ мѣлочнымъ привознымъ  
товаромъ.

Троеку-  
ровское  
озеро.

Въ Сисранѣ навѣдалися мы объ одномъ озе-  
рѣ , содержащемъ въ себѣ сѣрные признаки ,  
на которое мы 27 числа отправилися. Оно  
находится при деревнѣ Троекуровкѣ , отсто-  
ящей отъ Сисрана въ 15 верстахъ. Обшир-  
ность онаго будетъ около 600 сажень. Съ за-  
падной стороны окружено высокими горами ,  
состоящими по большей части изъ сераго ди-  
каго и жерновнаго камня. Съ восточной сто-  
роны втекаетъ въ него рѣчка Ищерекъ , имѣ-  
ющая чистую воду. Дно въ озерѣ пиноватое  
и мѣстами заросло палошникомъ , камышемъ  
и тальникомъ. Вода въ немъ мутная и бѣле-  
соватая ; однако большихъ сѣрныхъ призна-  
ковъ , какіе видны въ сѣрномъ городкѣ при  
Сергіевскѣ и другихъ источникахъ при рѣкѣ  
Сокѣ, не видно. Троекуровскіе жители связы-  
вали намъ , что когда изъ пруда вода быва-  
етъ спущена , показываются близъ средины  
онаго

онаго небольшіе ключики, въ которыхъ вода, какъ они говорятъ, захла и бѣла, какъ молоко. Въ зимнее время въ жестокіе морозы вода въ прудѣ чрезмѣрно мутна бываетъ, и въ проведенныхъ трубахъ къ мельницѣ, построенной при концѣ пруда, садится желтоватый илъ, отъ котораго тяжелый бываетъ запахъ, и у всѣхъ въ то время на мельницу приѣзжающихъ деньги, мѣдныя пуговицы и сему подобныя вещи чернѣютъ. Все сіе яснымъ служитъ свидѣтельствомъ о сѣрномъ веществѣ, находящемся въ прудѣ. А для чего сѣрная матерія болѣе показывается зимою, причину, по крайней мѣрѣ для меня, изыскать трудно.

Возвращаясь изъ Троекуровки на полѣ <sup>употреб-</sup> палася намъ кучка робытъ, кошорые <sup>леніе пра-</sup> выры- <sup>вы ру-</sup> вали коренья травы, Румяна называемой (а). <sup>мякъ.</sup> Одно наименованіе сей травы показываетъ и ея употребленіе. Сельскія Сисранскія щеголихи, да и самыя горожанки, корнемъ сей травы румянятся. Онѣ сдираютъ съ него только внутреннюю кожицу, имѣющую въ себѣ червленой цвѣтъ, которую сушатъ и сухую настаиваютъ въ водѣ, прибавляя въ оную нѣсколько квасцовъ. Такимъ образомъ получаютъ постоянныя, и можно сказать, цвѣтныя румяна.

29 числа все было въ готовности къ нашему водяному пути. Сплавная наша состояла въ одной лодкѣ и двухъ гребцахъ; а охран-

нише

---

(а) *Echium vulgare.*

нищелями служили два опспавные солдаша. Хотя Воевода Сисранской совѣтовалъ намъ болѣе взять съ собою оружейныхъ людей для безопасности отъ появившихся на Волгѣ ко-сныхъ съ удалыми; однако мы, имѣя въ голо-вѣ Рускую пословицу, *убить насъ нѣчего, да и снять съ насъ нѣчего*, за лучше почли ѣхать тихонько, и охранителей оставить при обо-зѣ, который того же дня отправленъ былъ въ Саратовъ. Надменная прибылою водою Вол-га скоро несла наше суденышко, и не бо-лѣе часа прошло времени, какъ примчало насъ къ пригородку Кашпуръ, отстоящему отъ Си-срана въ 7 верстахъ.

Сей пригородокъ стоитъ на Волжскихъ го-рахъ при самомъ устьѣ рѣчки Кашпурки, впа-дающей въ Волгу. Нынѣ онъ составляетъ се-ло государственныхъ крестьянъ, а прежде былъ дѣйствительный пригородокъ, котораго и нынѣ видны остатки.

Нѣсколько пониже нынѣшняго селенія сто-итъ обвѣшшый дубовый кремль на земля-номъ валу. Фигуру имѣетъ четверугольную, и на каждой стѣнѣ по три башни. Въ нутри не видно болѣе никакого строенія, кромѣ раз-валившейся канцеляріи и караульнаго дому. Сказываютъ, что сей пригородокъ построенъ былъ еще прежде города Сисрана, въ кото-рой послѣ и Кашпурское правленіе переведено.

Кашпурскія горы состоятъ по большой ча-сти изъ сераго песковатаго камня, въ кото-ромъ

ромъ находилися и признаки мѣдной руды въ одномъ буеракѣ за пригородкомъ къ южной сторонѣ. Низовыя Кашпурскія горы изобиловали горючимъ слонцомъ. Верхъ горъ , какъ по обыкновенно, соспавляла огородная трава ; за нею слѣдовалъ слой, толщиною сажени на полторы , сераго углинка , подъ которымъ мѣстами просѣдали слои мѣловой опоки , а индѣ серый песокъ и известный камень. Надъ самымъ слоемъ горючаго слонца лежалъ особенный слой калчедана, состоящаго изъ толстыхъ кругляковъ. Конца слонцу видѣть было не можно, по тому, что тогда прибывшая вода была въ самомъ Сокѣ , и всю береговую падь попила. Между калчеданомъ и подъ онымъ мѣстами видна была крѣпкая желѣзная руда , безъ сумнѣнія отъ развѣтренія калчедана произшедшая. Въ прочемъ и въ семъ мѣстѣ было такое великое изобиліе разныхъ окаменѣлыхъ черепокожныхъ, что въ короткое время можно оными нагрузить цѣлое судно. Но собранныя окаменѣлости при Синбирскѣ на семъ мѣстѣ сдѣлали намъ опдыхъ: ибо никакихъ шумъ опмѣнностей не обыскалося.

За Кашпуромъ слѣдовало село Паншино , отстоящее въ 13 верстахъ. Къ оному мы шли берегомъ , гдѣ только была бичевая , и не болѣе прехъ верстъ отошедши, нашли въ берегу пробивающіе ключики. Вода въ нихъ была нарочито солона , и на обсохшей болотинѣ садилася скорлупа толщиною линѣи на двѣ.

И и

Около

Около сихъ соленыхъ мѣстъ великое множество росло приморской травы, называемой приморская Глаукъ (а), и по всему берегу большими кустарниками попадался намъ въ цвѣту стоящій ежевый солопковый корень (b), на которомъ водился особый родъ дровосѣковъ (с). Его можно отличить отъ всѣхъ ему сродныхъ красными криль покрывалами, съ продолговатымъ чернымъ на концѣ пяшномъ и черною грудью, съ двумя по бокамъ оной красными пяшнами.

Длина всего сего насѣкомаго равна	-	лин.	9.
Ширина	-	-	3.

Усы такъ, какъ и у сродныхъ ему, состоятъ изъ 10 членовъ и длиннее всего тѣла. Голова не велика, лобъ понурной, глаза большіе черные, грудь шароховатая черная, покрывая нѣжнымъ черноватымъ мошкомъ, и отъ мѣлкихъ выпуклостей не ровенъ. Съ обѣихъ сторонъ украшенъ двумя червлеными круглыми пяшнами, надъ которыми находятся два неподвижныя короткія оспрея; загрудный щипокъ треуголенъ, черноватый. Крыльныя покрывала почти въ шрое долѣ груди, двумя высунувшимися линіями означенныя; съ наружи цвѣтъ ихъ красный, а въ нутри блѣдный: но съ половины соединенія покрывалъ даже до конца

(a) *Glauх maritima*.(b) *Glycyrrhiza echinata*.(c) *Cerambyx niger*, elytris rubris, macula longitudinali ad apices nigra.

конца оныхъ занимаетъ черный цвѣтъ, на подобіе треугольной фигуры. Съ изподи все насѣкомое имѣетъ черной цвѣтъ (табл. 16. фиг. 3).

Въ селѣ Паншинѣ имѣли мы свой наслѣгъ; а по утру отправилися въ село Черной Затонъ, отстоящее въ 14 верстахъ. Въ сіе Волжская  
Мошкара. время на Волгѣ показывающся насѣкомыхъ ополченія, съ которыми управляться не безъ труда. Ихъ называютъ Мошкарою, которая родится въ красныхъ серіожкахъ осокори (а). Малое сіе твореніе столь скучно, да при томъ и чувствительно, что жители принуждены бывають выискивать къ защищенію своему всякіе способы. За самое лучшее оборонительное средство почитается вязаная сѣтка, напоенная дегтемъ; однако и она немного помогать можетъ: что мы собственнымъ своимъ примѣромъ извѣдали. Подъ вечеръ никого не увидишь безъ упомянутой сѣтки, а привыкшіе къ сему березовому бальсаму мажутъ себѣ имъ лице и руки, и тогда надобно имѣть особливую привычку, чтобы ночевать въ крестьянской избѣ: ибо не только люди, но и вся ихъ посуда пахнетъ дегтемъ. Намъ сильно Мошкара была несносна, столько и дегтярный духъ. И такъ научили насъ мазаться саломъ, отъ котораго нѣсколько чувствовали облегченія; однако со всемъ тѣмъ имѣли всегда опухлое лице и руки.

Кромѣ Мошкаръ великое множество по горамъ было разныхъ пчелъ, которыхъ хотя

И н 2

намъ

---

(а) *Populus nigra*.

наѣмъ никакого не наносили вреда, однако журчаніемъ своимъ попугивали. Между оными были особенны, желтобрюхая (a), долгорогая (b), колепчатая (c), поясисная (d), перепелѣссная (e) и віолетозая (f).

Чернозатонскія горы.

Чернозатонскія горы состоятъ по большой части изъ жирной черноватой глины, которая мѣстами въ слонецъ затвердѣла, и мѣловой опоки; однако нигдѣ на нихъ калчедану не нашлося, по чему и затвердѣвшая глина составляла простой, а не горючій слонецъ; что не малымъ можетъ служить подтвержденіемъ, что горючій слонецъ по Волгѣ единственно отъ калчедана рождается.

Нравы скопы.

Подбѣзжая къ Черному Затону въ Чернозатонской заводѣ на высокомъ осокорѣ примѣтили Скопино (g) гнѣздо, въ которомъ въ надѣяніи найти или дѣтей, или еще застать яйца, послали одного изъ нашихъ гребцовъ, чтобы взлѣсъ на дерево. Онъ еще не успѣлъ долѣзть до гнѣзда, какъ скопа прилетѣла, и поднявшись въ верхъ съ великимъ стремленіемъ спустилась на дѣшину, съ котораго сорвавъ шапку, паки взлетѣла въ верхъ. Дѣшина испуганный отъ скопы не такъ лѣзъ, какъ летѣлъ съ дерева на низъ, и пришедъ къ намъ почти безъ памяти просилъ, чтобы

мы

(a) *Apis fulviventris*.  
(c) *Apis annulata*.  
(e) *Apis variegata*.  
(g) *Falco Haliaetus*.

(b) *Apis longicornis*.  
(d) *Apis fuscincta*.  
(f) *Apis violacea*.



мы осмошрѣли , не окровавлена ли его голова. Мы не нашедъ ни малѣйшаго у его на головѣ поврежденія , спрашивали тому причины. Дѣтина образумившись , рассказывалъ намъ , что скопа въ своихъ когтяхъ имѣетъ ядъ , отъ котораго удобно умереть можно , и въ запуски со своимъ товарищемъ старался насъ удостовѣрить , что ни одна рыба , которую скопа заденетъ когтемъ , оклематься не можетъ , но чрезъ нѣсколько времени издыхаетъ. Они такъ же увѣряли насъ , что скопа бываетъ кормилицею орламъ разныхъ родовъ , а особливо бѣлохвостикамъ (а) , которыхъ по Волжскимъ горамъ очень много. Насыщенная скопа , когда поимаетъ рыбу , взвивается съ нею въ верхъ и кричитъ изъ всей силы , что услыша орлы взлещаютъ , и скопа опустивъ свою добычу отдаетъ на снѣдь орламъ. Она такъ же не рѣдко за свою хищность наказуется , когда задѣнетъ не по себѣ рыбу , которая ее упаскиваетъ на дно и задушаетъ.

Другій родъ ппички , по займищамъ водя- Ремезомъ  
гнѣздо.  
щейся , достоинъ примѣчанія. Ее называютъ Ремезкомъ (b). Сія маленькая ппичка , длиною не съ большимъ въ 4 дюйма , весьма уютное дѣлаетъ гнѣздо. Она собираетъ пухъ съ тальника и осокорника , которой маленькимъ своимъ носкомъ такъ увиваетъ , что онъ получаетъ очершаніе кубышки , или большаго яйца. На верь-

И и 3

ху

(a) Falco albicilla.

(b) Parus pendulinus.

ху оставляешъ одно, а иногда и два кругловатые ушкамъ подобныя отверстія. Изъ сего же пуху дѣлаешъ долгія нитки, которыми гнѣздо свое прикрѣпляетъ къ сучкамъ разныхъ деревьевъ, и въ немъ покоится. Гнѣздо его споль бываетъ мягко, что никакой шерстяной матеріи не уступаетъ. Многому мы какъ въ домостроительствѣ, такъ и во врачебномъ искусствѣ научаемся отъ животныхъ. Мы кажемся, что и ремезокъ сроднымъ ему искусствомъ ведетъ насъ къ полезному употребленію осокорева и тальникова пуху. Жители Волжскихъ береговъ иногда сіи гнѣздышки употребляютъ для потѣшки малымъ ребятамъ, а другія и съ пользою имъ вручаются. Они ремезово гнѣздышко почитаютъ неизмѣннымъ лѣкарствомъ противу зубной болѣзни и опухоли отъ оной рождающейся. Въ такомъ случаѣ нагрѣваютъ ремезинныя гнѣзда на печи и оными къ опухоли прикладываютъ, чѣмъ нерѣдко отъ мучительной боли избавляются. Всякъ удобно понять можетъ, что сіе не ремезинному гнѣзду приписывать должно, но единственно теплотѣ; да и то въ такихъ случаяхъ, когда зубная боль отъ заспѣйки крови въ сосудахъ происходитъ.

Между Паншиною и Чернымъ Затонамъ много попадается солончаковъ, которые мы въ разныхъ мѣстахъ нарочно глубоко разрывали; однако ни соленого источника, ниже соленой ссадки обыскать не могли. Въ самомъ  
Чер-

Черномъ Затонѣ находится колодезь , глубиною сажени въ три, въ которомъ чрезъ мѣру солошковая вода облегчала дальное наше предпріятіе въ копани: ибо и въ сей глубинѣ ниже слоя , ниже соленыхъ ключей примѣнить было не возможно , но солошковая вода просѣдала изъ стѣнъ колодезя. Мы варили сей воды пять фунтовъ , и получили одинъ унцъ и шесть драхмъ желтоватой соли, которая послѣ, будучи двоекратно перечищена , дала обыкновенной поваренной соли шесть драхмъ , желтоватаго илу полбунца и измѣлченной извести три драхмы.

Еще время не очень было поздно, какъ мы <sup>Село Соса</sup>приѣхали въ Черной Затонъ , по чему и про- <sup>ное.</sup>должали нашъ путь далѣе до села Соснова , отстоящаго отъ Чернаго Затона въ пяти верстахъ , гдѣ мы османились ночевать.

По утру повѣялъ небольшой сѣверный вѣтерокъ съ прохолодью , который самоглавнѣйшихъ нашихъ непріятелей Мошкару удерживалъ. Тогда мы старались болѣе познакомиться съ растѣніями , и отпустивъ наше суденышко въ село Ивановское , въ пяти верстахъ отстоящее, пошли съ проводникомъ по горамъ, которыя были продолженіе хребта Чернозатонскихъ горъ. Часникъ, какой по горамъ растетъ , много медлительнымъ сдѣлалъ нашъ путь, и должно было пролезать между деревьями. Болѣе всего досаждали намъ буераки , въ которыхъ, по словамъ нашего провожатаго, много воднился

водится медвѣдей. Страхъ отъ медвѣдей былъ намъ не нечувствителенъ, такъ что при каждомъ трескѣ казалось намъ, что его можно рылѣе поѣшпитъ насъ намѣрено; однако мы благополучно по горамъ добрались до села Ивановскаго. На сихъ горахъ набрали мы мышей чай (a), Кентаврїю паникулату (b), таптарникъ Васильку подобной (c), кентаврїю малорослую (d), Фригійскую кентаврїю (e), вязель (f), копорой жишели употребляютъ въ грудныхъ болѣзняхъ; Украинскую одышную траву (g), желтоголовникъ (h) и куколь (i) опишесъ прозываемой, который по большой части росъ на подгорьяхъ близъ самага села Соснова.

Дубовый листъ весьма приятнымъ казался перемѣняющемуся жуку (k), такъ что его кучами ловить можно было. Въ дуплахъ не рѣдокъ былъ и параллелепипедной жукъ (l), бывавшій Нѣмецкой земли, копорый соотвѣтственно своему тѣлу накомъ продалбливалъ дорожки, и при концѣ оныхъ дѣлалъ себѣ покойную спальню. Непріязненный грызунъ пчелъ (m) безъ разбору на всѣхъ травахъ ползалъ, и искалъ себѣ опредѣленной пищи. Особливый, и сколько  
мнѣ

- 
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| (a) <i>Astragalus tragacantoides.</i>   | (b) <i>Centaurea paniculata.</i>    |
| (c) <i>Carduus cyanoides.</i>           | (d) <i>Centavrea pullata.</i>       |
| (e) <i>Centavrea Phrygia.</i>           | (f) <i>Coronilla varia.</i>         |
| (g) <i>Scabiosa Ucrainica.</i>          | (h) <i>Astragalus grandiflorus.</i> |
| (i) <i>Cucubalus otites.</i>            | (k) <i>Scarabaeus variabilis</i>    |
| (l) <i>Scarabaeus parallelepipedus.</i> | (m) <i>Attelabus apiarius.</i>      |

мнѣ извѣстно , господами насѣкомыхъ описа-  
 шелями непримѣченный родъ жигалокъ водил-  
 ся на слѣдокурникъ (а), котораго по черному  
 тѣлу и по желтымъ крыльямъ съ черною по  
 концамъ повязкою отъ всѣхъ сродныхъ ему  
 оплечить можно (b). Усы у него желтоватыя;  
 но послѣдніе ихъ члены черные : голова чер-  
 ная ; глаза каріе , окруженные желтоватою  
 линіею; грудь черная же съ поперешною узкою  
 повязкою передъ крилами. Между гнѣздиками  
 переднихъ и заднихъ крилъ находятся двѣ жел-  
 товатыя выпуклостыя почки. Прочее тѣ-  
 ло какъ съ верьху , такъ и съ изподи изъ го-  
 луба черновато и лоснящееся : но у живаго ,  
 когда утробныя колѣнца вытягиваются , при  
 каждомъ колѣнцѣ съ верьху видны перерванные  
 желтоватыя повязки, выключая послѣдній членъ,  
 при которомъ цѣлая находится повязка. Бер-  
 цы соизвѣсныя крыльямъ , гдѣ при ссединеніи  
 съ кистью у переднихъ ногъ по одному , а у  
 заднихъ по два долгія острея находятся. Плю-  
 сны черноватыя. Брюхо съ грудью почти сом-  
 кнулося.

Длина всего насѣкомаго	-	-	анн.
Длина груди	-	-	10.
			4.

Табл. 17. Фиг. 1. показываетъ насѣкомаго  
 со сволоченными брюха насѣчками , фиг. 2. съ  
 разтянутыми.

I I

За

(a) *Evonimus Europaeus* (b) *Ichneumon corpore nigro, incisuris abdominalibus flavis interruptis, alis ferrugineis, apicibus atris.*

Дѣвичьи  
горы.Село Ми-  
ровка.Село ши-  
рокое.

За селомъ Ивановскимъ слѣдовало село Алексѣвка въ 15 верстахъ , къ которому подошли такъ называемыя Дѣвичьи горы. Онѣ Дѣвичьими горами называющся по бѣлизнѣ , происходящей отъ известнаго камня , хребетъ сей составляющаго ; а иные говорятъ , что на сихъ горахъ припонѣ держала какая то удалая дѣвка съ приборомъ головорѣзовъ , и путь имѣла пещеру къ своему защищенію : но пещера завалилася, такъ что нынѣ въ нее войти совсемъ не можно. Мы во многихъ мѣстахъ посѣщали сіи горы : но не нашедъ ничего предъ другими мѣстами опмѣннаго , продолжали нашъ путь далѣе до села Мировки , отстоящаго отъ села Ивановскаго въ 9 верстахъ. Отъ Мировки въ 12 верстахъ лежало село Широкое , къ которому мы пробиралися по падямъ Волжскимъ и по угорьямъ, гдѣ много нашли въ цвѣту травы Кентавріа гласифолія называемой (а), красиваго шероховатоемянника (б) и Сибирскія пижмы (с). Село Широкое служило намъ въ сей день наслѣгомъ.

1 Іюня по утру отправилися мы въ село Малыковку , отстоящее отъ Широкова въ 20 верстахъ , при которомъ кончатся Дѣвичьи горы. Не добѣжая до сего села версты съ три , по подгорью въ самомъ Волжскомъ берегу вездѣ лежатъ слоями красноватая песчаная

(а) Centavrea Glaucifolia.  
(с) Tanacetum Sibericum.

(б) Asperula tinctoria.

ная желѣзная руда , которая подала поводъ купцу Серебрякову завести на семъ мѣстѣ желѣзоплавильной заводъ. По видимому у сего купца были , какъ говорятъ , лишніа деньги , по тому , что онъ не спросяся броду , сунулся въ воду : ибо безлѣсныа по Волгѣ мѣста не только къ заведенію заводовъ не удобны , но мѣстами и на топленье печей едва достаетъ лѣсу , и самый большій дровяный промыселъ по низовой Волгѣ бываетъ въ полую воду , когда на поемныхъ лѣсистыхъ островахъ вымываетъ и уноситъ валежникъ ; что Волжскіе жители Каршами называютъ. Сверхъ сего и самая руда весьма невыгодна и тверда къ плавкѣ ; отъ чего помянушій заводчикъ чрезмѣрно задолжавъ не только принужденъ былъ оставить начатой имъ заводъ , но и , какъ сказываютъ , лишиться своего дому.

За селомъ Малыковкою лежало село Рыбное въ 6 верстахъ. Между сими селами почти на половинѣ дороги впадаетъ въ Волгу немалая рѣка Иргизъ. Она начинается изъ общаго сырца , по сказкамъ , около 300 верстъ отъ Волги. По ней довольно всякаго лѣсу и привольныхъ мѣстъ , которыа лежатъ въ тунѣ. Село рыбное изобилуетъ предъ всѣми мѣстами , лежащими между Сисраномъ и Саратовымъ лѣсными угодьями ; гдѣ мы далеко ходили въ лѣсъ съ провожаемымъ , и въ ономъ нашли Скорцонеру узколистую (а) , Пиренейской

Село Рыбное.

(а) *Scorzonera graminifolia*.

ской молочай (а) Исетской молочай (b), воз-  
 шочную скрофуларію (с) и двулѣтній журав-  
 линой горохъ (d). Таволожникъ питалъ въ семъ  
 мѣстѣ Сирійскихъ уроженцовъ, принадлежа-  
 щихъ къ роду Испанскихъ мухъ (e). Тутъ же  
 на низкихъ мѣстахъ много примѣтили мы въ  
 первой разъ непріятныхъ въ садахъ гостей,  
 которыхъ Волжане медвѣдкамъ называютъ (f);  
 и сколь они ни вредны всякому роду огород-  
 ныхъ овощей, однако поселяне никакого не  
 знаютъ средства къ изстребленію оныхъ.

Змѣевыя  
горы.

Повыше сего села начинаются Змѣевыя го-  
 ры, и идутъ кряжемъ своимъ даже до села  
 Березники, отстоящаго отъ Рыбнаго въ 32  
 верстахъ. Горы сіи за самовысочайшія изъ  
 всѣхъ между Сисраномъ и Сараповымъ лежа-  
 щихъ почитаются. Онѣ состоятъ, сколько  
 изъ осыпей видѣть можно было, изъ синева-  
 тлаго песчаного камня съ просѣдинами разно-  
 цвѣтной опоки; а изподъ ихъ составляетъ  
 серый суглинокъ съ каменною изъ онаго породы.

Село Березовки служило намъ въ сей день  
 наслѣгомъ, изъ кошораго отправаясь по утру  
 бродили по горамъ за селомъ Гроднями; гдѣ  
 тяжелый запахъ привелъ насъ въ дѣсокъ един-  
 ственно изъ Н клена состоящей, который по-  
 вла въ полномъ своемъ былъ цвѣту. Весь сей  
 дѣсокъ

(a) E. horbia hiberna (b) Gmelin. Fl. Siber. 2. p. 35. T. 97.  
 (c) Scrophularia orientalis (d) Vicia biennis.  
 (e) Meloe Syriacus. (f) Gryllo-talpa



лѣсокѣ , такѣ сказать, усыпанѣ былѣ настоящими Испанскими мухами, въ дружескихѣ объѣздахѣ находившимися. Онѣ какѣ величиною , такѣ можно сказать и дѣйствіемѣ ни въ чемѣ отѣ иностранныхѣ не разнились, и можно будетѣ употреблять во всѣхѣ тѣхѣ случаяхѣ , гдѣ врачи ихѣ прописываютѣ.

Ясная погода и пріятность лѣса далеко завела насѣ отѣ берега ; но наставшая вдругѣ буря съ дождевыми облаками принудила убраться на свое суденышко. Обходѣ былѣ не близокѣ : и такѣ спѣша укрытѣся отѣ дождя , хотѣли спуститѣся прямо съ горы на берегѣ. Обрывчивая земля не попустила долго лепитѣся и научила лезать, но не къ верху , да къ низу. Дорога была не очень далека , но шероховата , и глыбы земли провожали меня до самаго подолу горѣ. Многія изѣ нихѣ не весьма были ко мнѣ ласковы, но одна, и по несчастію моему самая большая , посѣтила меня въ загорбокѣ съ такимѣ доброжелательствомѣ , что я едва могѣ сообщить бѣду мою спутникамѣ и доплестися до лодки. Посѣщеніе сіе принудило меня домосѣдничать въ лодкѣ почти до самаго города. Не добѣзжая до Саратова верстѣ съ 15 , начинаются Урдюмскія горы , и продолжаются до урды-самыхѣ Саратовскихѣ зимовей. Изподѣ нихѣ <sup>сѣя горж.</sup> горѣ, обнаженный удареніемѣ Волжскихѣ волнѣ, состоялѣ изѣ шемносерой желѣзной руды (а) ,

I I 3

кото-

(а) *Minera ferri nigricans solida*

Волжскія  
суда.

которая всѣ прежде объявленныя Волжскія руды доброю превозходитъ , и безъ сумнѣнія съ пользою могла бы бытъ выплавлена , если бы безлѣсныя мѣста тому не были вопреки. Силъ не было продолжать далѣе наше любопытство , и загорбокъ принуждалъ поспѣшать въ Саратовъ. Подѣзжая къ Саратову увидѣли мы Волжской флотъ , состоящій изъ множества гребныхъ. Я во флотскомъ снарядѣ человекъ незнающій : и шакъ прошу мнѣ упустишь точное описаніе сихъ судовъ. Онѣ походятъ носомъ своимъ на галеры , и для способности рабочимъ людямъ дѣлаются на нихъ широкія и за бортомъ спущенныя настилы , которыя всѣ огораживаются перилами и служатъ судну кровлею. По срединѣ судна ставится нарочито высокая мачта со своими канатными прикрѣпами , на которой во время поносу , или по вѣтру разпускается широкій прямой парусъ. Гребными называющіяся онѣ единственно по товару , какой на нихъ везется. Если товаръ будетъ купецкій , то , какой бы онъ ни былъ , судно называется гребное. Напротивъ того то же самое судно , если будетъ нагружено солью , уже и не удостоиваютъ его названію гребнымъ , но прозываютъ солянымъ судномъ.

Такія суда по Волгѣ въверхъ ходятъ или по поносу на парусъ , или бичевою , или по канату , то есть , завозомъ. На каждомъ суднѣ по крайней мѣрѣ до 100 человекъ рабочихъ

чихъ людей бываетъ , а и иногда и болѣе. Такія суда, а особливо гребныя, вооружаются по нѣскольку пушекъ на вершлугахъ , для безопасности отъ разбѣзжающихъ по Волгѣ удалцовъ.

Тяжелый грузъ и нарочито спремншльное теченіе Волги великихъ пребуемъ издержекъ, чтобы поднять такое судно въ верхъ: по чему тщательные общаго добра искатели спарались облегчить сіе затрудненіе новымъ изобрѣшеніемъ. Они выдумали машину состоящую изъ колеса и вала , въ которой ходили быки: однако сіе механическое облегченіе въ скорости было оставлено , по видимому за неудобствомъ.

Естьли мы сравнимъ Волжское спремленіе со спремленіемъ Рейна , то великую найдемъ разность. Рейнъ безъ сумнѣнія бысприноу своею превзойдетъ двоекратно Волгу. Берега его столь же крутояры , какъ и Волжскіе : однако купецкія суда, величиною своею по истиннѣ Волжскія превышающія , какія на примѣръ ходятъ изъ Голландіи въ Кельнъ, всегда поднимаются лошадьми. Я не знаю, что бы и у насъ могло возпрепятствовать такой же ввести порядокъ. По Волгѣ во многихъ мѣстахъ изрядная находится бичевая ; а гдѣ она залегла , то не естественнымъ препятствіямъ, но единственно нераченію о бичевой приписывать должно; и естьли бы о бичевой должное прилагали спараніе, то бы вмѣсто кучи народу , которая

порая для бичовки употребляется , довольно было пяти , а и много шести лошадей. Симъ способомъ вывозимые изъ Асрахани товары и соляные отпуски гораздо меньшаго пспребовали бы иждивенія на провозъ. Волжскіе жители получили бы новую отрасль промысла; а отдаленныхъ городовъ хлѣбопашцы , оставляя любимое для ихъ бурлачество , по нѣскольку тысячъ четвертей ежегодно бы присѣзжали.

Другой родъ огромныхъ судовъ на Волгѣ называются сплавными. Онѣ совсемъ схожи съ барками , но только бывають упробисше и выше краями. Сии суда единствено употребляются для свозу верховыхъ товаровъ на низъ, гдѣ они по выгрузкѣ и остаются.

Городъ Саратовъ можно почестъ за одинъ изъ лучшихъ Волжскихъ провинціальныхъ городовъ. Онъ построенъ при самомъ берегу Волги на нагорной сторонѣ , лицомъ къ возшокополудню ; отъ сѣвера прикрытъ Сокольими горами ; отъ сѣверозападныхъ и западныхъ вѣтровъ защищается Лысыми горами ; южно-западная сторона прикрыта хребтомъ Увѣевскихъ горъ. Въ немъ находишся соляная и рыбная пристань, кожевенные заводы, канашная, шляпная и шелковая фабрики. Для послѣдней изъ оныхъ, разстояніемъ отъ города верстахъ въ пяти, при подошвѣ Лысыхъ горъ заведенъ обширный садъ съ туповыми деревьями , которыя бѣлыми изъ горъ ключами орошаются.

Самое

Самое города построение весьма порядочно. Хотя нѣтъ въ немъ каменнаго строенія, кромѣ семи церквей и двухъ монастырей, мужскаго и женскаго ; однако прямыя улицы и хорошіе ряды дѣлаютъ сей городъ пріятнымъ. Соляная и рыбная пристани великое множество привлекаютъ къ себѣ народа ; что служитъ немалою прибылью живущимъ въ Саратовѣ гражданамъ.

По приволью рыбныхъ промысловъ въ Саратовѣ много остается коренной рыбы за розходомъ, которую приготавливаютъ къ дальнѣйшему времени. Все предохраненіе состоитъ въ <sup>Какъ со-</sup> соленьѣ и вяленьѣ. Вялятъ рыбу обыкновен- <sup>лятъ ры-</sup> нымъ и вездѣ извѣстнымъ образомъ ; да и въ <sup>бу.</sup> соленьи нѣтъ ничего опмѣннаго. Коренную рыбу расплававъ, разстилаютъ въ вырытыя въ погребу четвероугольныя ямины, которыхъ бока и дно услао и ухижено досками. Наславъ рыбы слой, натираютъ оную и пересыпаютъ солью : и такъ продолжаютъ рыбные слои укладывать, пока ямина не наполнится. Но чтобы изсыхшій росолъ не смягчалъ рыбы, вкапываютъ по среди ямины въ землю большой дщанъ, въ которой лишняя влага спекаетъ.

Севрюжья, осетрѣя и бѣлужья икра состав- <sup>О икрѣ.</sup> ляетъ у насъ не послѣдній родъ вкусной пищи, какъ то всякому извѣстно. Оную такъ же смотря по долгомъ времени, которую она понести должна, различно приготавливаютъ.

К к

Выня-

Выняшую уже въ заморозы икру разрѣзываютъ на части, и каждую часть прошираютъ сквозь горохотку (а) такъ, чтобы шолько одни проходили зерна, а перепонки и прожилы оставались. Протерши, на каждое вѣдро икры кладутъ горсть соли, съ которою перемѣшавъ икру ставятъ на короткое время въ теплое мѣсто, чтобы соль по всей икрѣ равномерно разошлася. Такую икру называютъ свѣжепротольною.

Другой родъ икры называется засольною; и вся разность состоитъ въ большемъ количествѣ соли. Паисная икра уже много отъ сихъ отличниша. Ее, никогда сквозь горохотку не пробиваютъ: но вынявъ изъ рыбы кладутъ въ крутой тузлукъ, и держутъ въ ономъ часа съ три. Вынявъ изъ тузлука, расплаваютъ на лубѣяхъ и сушатъ до суха на солнцѣ. Высушивъ кладутъ въ посуду и поливаютъ рыбьимъ жиромъ, напсленнымъ изъ всякой рыбы; а по томъ складываютъ въ бочки, въ которыхъ и закупариваютъ.

Между засольною и паисною среднее мѣсто занимаетъ такъ называемая мѣшечная икра. Ее такъ же пробиваютъ сквозь горохотку, и протерши кладутъ въ весьма крутой тузлукъ, въ которомъ держатъ до тѣхъ поръ, вока не поспѣетъ, то есть, пока икринное зерно, будучи подавлено пальцами, не будетъ

---

(а) Проволошное рѣзето.

дешъ вышолкиваться, оставляя верхнюю свою плену. Поспѣлую икру вычерпываютъ изъ туглука проходными черпалками и наполняютъ портяныя мѣшечки, кошорые завязавъ напугу кладутъ подъ гнѣтъ, и держутъ до тѣхъ поръ, пока икра не сляжется.

Озмѣнныхъ рыболовныхъ орудій въ Саратовѣ предъ другими мѣстами не видно. Но одинъ Камской рыбакъ бывший тутъ же, сообщилъ намъ о Камскомъ Езѣ.

Камской Езѣ много сходенъ съ Волжскою го- <sup>Камской</sup>родьбою, съ тою только разностию, что въ <sup>Езѣ. Табл.</sup>городьбу попадаетъ низовая рыба, а въ Езѣ <sup>18.</sup>и верховая и низовая.

Когда полая вода войдетъ въ берега, тогда поперегъ рѣки вбиваютъ козлы (а), то есть сваи, разстояніемъ одну отъ другой на печатную сажень, оставляя мѣсто къ крутоярмъ для проходу судамъ. При вбиваніи свай наблюдаютъ, чтобъ они шли по спержню, или по печенію воды; по чему иногда сваи бьютъ въ наклоненной линіи. Каждый козелъ имѣетъ свою отпогу или подпору (b), копорая вбивается наось по печенію воды и козлы подпираетъ. Между козлами разстояніе ухиживаютъ совникомъ или долгими жердями (с) шакъ, чтобы между ими и рука пролѣзть не могла. Совникъ скрѣпляютъ поперешникомъ съ переплетомъ. По срединѣ Еза оставляютъ отверстіе сажени на двѣ (dddd), при копоромъ дѣлаютъ изъ кольевъ пазы (ee). Въ пазы запу-

К к 2

скается

скается прясло. Къ пряслу привязывается сѣпной рукавъ длиною сажень въ семь , называемый сѣжа (f). Въ жерловинѣ сѣжи привязываются Симы (ggg), или тонкія веревочки, разстояніемъ одна отъ другой на четверть. Симы поверхъ воды сплетаются въ одну веревочку , которую привязываютъ къ перекладу, и шутъ навѣшивается колокольчикъ (h). Симы держащій сидящій на плоту человекъ на пальцахъ (i), которыя, какъ скоро пойдетъ въ сѣжу рыба , прясуются и даютъ знать о приходѣ. Но какъ караульный сидя день и ночь у сѣжи можетъ дремать , то будитъ его колокольчикъ привязанный къ соединенію Симъ.

Какъ скоро попадетъ рыба въ сѣжу , дѣлаютъ на плоту спукъ , чтобы приходящая рыба къ Езу опкачулася , и прясла поднимаютъ ; отъ чего сѣжа съ рыбою всплываетъ поверхъ воды, куда подѣхавъ на лодкѣ и развязавъ сѣжу , выбираютъ рыбу. Такимъ образомъ ловятъ верховую рыбу.

Для приходящей рыбы съ низу дѣлаютъ решето (kkk), которое огораживаютъ четверугольною избушкою во всемъ подбную Езу. Поперешникъ решета бываетъ сажени въ двѣ. Дно решета переплетаютъ тонкими смолеными веревками. Къ каждому решета углу привязываются долгіе колья (lll), которые бы длиною избушку превышали. Съ одной стороны избушки дѣлаются пазы (mm), въ которыхъ ходитъ запускъ или дверь сплетенная изъ прутьевъ



евъ (п). Дверь сію наспараживаютъ такъ : въ проходномъ боку прикрѣпляютъ поперешникъ (о), вышиною отъ воды сажени на полторы. По срединѣ запуска прилаживаютъ пещлю (р), которую перекидываютъ чрезъ поперешникъ. На решето прилаживаютъ Симы (qq) такъ , какъ и въ сѣжѣ , которыхъ соединенные концы привязываются къ деревянному кляпу съ зазубриною (і). Другой конецъ кляпа на веревочкѣ прикрѣпленъ къ клѣшущику поперешнику. Запускъ поднимаютъ и вѣшаютъ чрезъ перекладъ на прикрѣпленной къ нему пещлѣ. Верхній конецъ кляпышка подставляютъ подъ запускъ , а нижній , къ которому присоединены Симы , спавится на запускной пещлѣ. И такъ , когда рыба входитъ въ избушку, шрогаетъ симы, отъ чего кляпышекъ срывается, и запускъ, лишася своей подпоры, спускается по пазамъ на дно тяжестию навѣшенныхъ на его каменье въ (ss) и запираетъ выходъ рыбѣ. Решето поднимаютъ съ рыбою въ верхъ за шесты, къ оному привязанные , и рыбу вытаскиваютъ баграми. Сложенье такого Еза удобнѣе можно разсмотрѣть изъ приобщеннаго при семъ рисунка на табл. 18.

9 числа навязался на насъ показатель рудныхъ мѣстъ, дворцовый крестьянинъ Федоръ Плотниковъ , увѣряя , что онъ много знаетъ сокровеннаго по рѣкѣ Чардымъ. Хотя состояніе Волжскихъ горъ не много подавало намъ

Чардымской коледаль.

К к 3

надежды

надежды кѢ открытію какого ни будь сокровища ; однако не хотѣли мужичка оставить безѢ удовольствія. И такѢ того же дня отпра-  
вляясь на рѣчку ЧардымѢ , кѢ полудню при-  
ѣхали кѢ верхнему Чардымскому оміоту ; гдѢ  
нашѢ вожатый приказалѢ намѢ остановишья ,  
и повелѢ чрезѢ болошныя мѣста на одинѢ Чар-  
дымской крушецѢ , верстахѢ вѢ двухѢ отѢ  
оміота находящійся ; гдѢ остановясь сѢ вели-  
кою набожностію приносилѢ свою молитву , и  
оставя насѢ сѢ веселымѢ лицомѢ пошелѢ кѢ  
приуготовленному для его сокровищу. Едва нѣ-  
сколько прошло минутѢ , какѢ онѢ притащилѢ  
цѣлую полу мнимаго своего кладу. Бѣлый кол-  
чеданѢ какѢ блескомѢ , такѢ и тяжестію  
казался ему слисками чистаго серебра ; вѢ  
которомѢ мѣнѣи онѢ болѣе утвердился , что  
управитель села Чардыма, вѢ котораго дачахѢ  
такой кладѢ находится , приказалѢ крестья-  
намѢ своимѢ замешать оное мѣсто землею ,  
чтобы не было привязокѢ. НамѢ ничего не  
оставалось болѣе дѣлать , какѢ возвратиться  
вѢ СаратовѢ ; и вся наша поѣздка награжде-  
на была только правою большою проскурнякѢ  
называемою (а), копорая на влажныхѢ мѣстахѢ  
вѢ великомѢ росла изобиліи.

Пріятное весеннее время и привольныя Са-  
ратовскія мѣста служили посланному отѢ ме-  
ня студенту Николаю Озерецковскому кѢ изря-  
дному

---

(а) *Althaea officinalis*.

дному собранію птицѣ , насѣкомыхъ и растѣ-  
ній. Между птицами заслуживаютъ точное  
описаніе Плешанка (а) и Кепшущка. Первая изъ  
нихъ принадлежитъ къ роду трясогузокъ. Са- <sup>Плешанка</sup>  
мецъ имѣетъ бѣлое тѣмя , затылокъ , верх- <sup>пшчца.</sup>  
нюю часть шеи , изподнюю часть брюха , съ  
обѣихъ сторонъ гузку и большую часть хво-  
ста. Черныя перья покрываютъ щоки , перед-  
нюю и боковую часть шеи , грудь , и спи-  
ну. Наружность крилъ съ ихъ папороточными  
перьями такъ же черна ; а внутренняя часть  
оныхъ изъ черна серовата. Хвостъ состоитъ  
изъ 12 перьевъ , изъ которыхъ два среднія  
почти со всемъ черныя , а крайнія съ обѣихъ  
сторонъ бѣлы съ черною широкою на концѣ  
повязью. Носъ и когти черносерые.

Длина всей пшчки	-	-	д.	д.
Носъ отъ угла пасти до конца	-	-	б	2.
Средній палецъ съ ногтемъ	-	-	-	б.
Разпущенныхъ крилъ разстояніе	-	-	3	б.
Сложенныя крылья до середины хвоста досяга- ютъ.	-	-	-	-

Длина хвоста - - - 2 - 2.

Самка величиною съ самцомъ сходна ; но  
въ перьяхъ великое имѣетъ различіе (b). Тѣмя  
и шея съ верьху сероватая ; при шомъ сте-  
бель

(a) *Motacilla Plefchanka* M. corpore atro, vertice atque a'do-  
mine albis. Mas.

(b) *Motacilla Plefchanka* capite colloque supra cano , pecto-  
re atro , abdomine albido. Femina.

белъ cadaго пера темноватѣе. Гузка бѣлая; линѣя надъ глазами бѣлесоватая; глотка изъ черна сѣдая; шея съ изподи и грудь черныя съ примѣсю сѣдаго цвѣта. Брюхо бѣловатое; папороточныя меньшія перья черноватыя съ рудожелтою опорочкою, переднія большія бѣлой имѣютъ конецъ. Правильныя крилъ перья всѣ темнаго цвѣту, выключая внутренній помахъ бѣлой. Пятое, шестое, седмое и осьмое правильное перо и на внѣшнемъ помахъ бѣлую показываютъ опорочку. Хвостовыхъ перьевъ 12 бѣлыхъ съ черною повязкою: но среднія два пера большею частію черны, нежели бѣлы. Носъ и ноги черныя.

Сей родъ прясогузокъ только лѣтомъ водится около Саратова. Глубокіе овраги для нихъ любимыя мѣста, въ стѣнахъ которыхъ дѣлаютъ онѣ себѣ норы на подобіе стрижей; въ которыхъ устилаютъ соломою гнѣздо; а иногда въ оставленныя гнѣзда отъ щуровъ забираются. Дѣтей у нихъ бываетъ по десятку.

Птичка  
Кепту-  
шка.

Кептушка (а) принадлежитъ къ болопнымъ птицамъ, и къ роду пегалицъ. Великою своею подходитъ къ луговкѣ (b). Тѣмъ у нее черное, которое повсюду окружаетъ бѣлая повязка, подъ которою лежитъ другая повязка черная, начинающаяся отъ ноздрей. Глотка бѣлс-

(a) *Tringa Keptuschka*. *Tringa corpore cinereo, vertice nigro, abdomine nigricante, ad. exitum rufescente.*

(b) *Tringa Vanellus*.

бѣлесоватая. Шея , грудь и подпапорошочныя перья изъ сѣра бѣловаты. Брюхо черное, при концѣ кирпичнаго цвѣту. Гузка бѣлая ; 16 первостапейныя правильныя перья черныя , за которыми слѣдуютъ 24 пера бѣлыхъ. Въ хвостѣ 12 перьевъ , изъ которыхъ внѣшнія два почти совсемъ бѣлыя, а прочія при концѣ черную имѣютъ повязку. Самка опъ самца разнится только темемъ , которое болѣе сѣровато , нежели черно. Птица сія водится около луговыхъ низменныхъ мѣстъ , летаетъ стадами, и крикомъ своимъ предвѣщаетъ дождливую погоду.

Кромѣ сихъ неизвѣстныхъ птицъ около Саратова водятся во множествѣ Дербни-<sup>Родъ Дербни-  
чикоѣ.</sup>чки, которыхъ два рода примѣчается : первый называется у г. Линнея вечернимъ ястребомъ (а) , а другій , который такое же носитъ на Россійскомъ языкѣ имя , однако совсемъ опъ него опмѣненъ. Губы , ноги и рѣзницы имѣютъ померанцовой цвѣтъ. Темя , затылокъ , грудь и брюхо рыжеватые , выключая шебель , который черною по большой части полоскою означается. Пространство между глазомъ и носомъ покрыто чернымъ цвѣтомъ , который , мало по малу уменьшаяся , окружаетъ глаза. Прочая часть щекъ и глотка желтоваты. Спина и верхнія папорошочныя перья голубыя съ черноватыми волнистыми полосами. Внѣшній

А л

(а) *Falco vespertinus.*

шній помахъ первосташейныхъ правильныхъ перьевъ темнопеловатаго цвѣту , а внутренній имѣетъ рыжеватые поперешныя повязки ; прочее число крыльныхъ перьевъ спинѣ соотвѣстно. Хвостъ почти ровный , состоящій изъ 12 перьевъ , цвѣтомъ такъ же со спинными схожихъ. Основаніе носа блѣдное , а конецъ черноватый. Величина его средняя между Пустельгою и Дербничкомъ.

Сосѣдство Дербничка и Пустельги (а) кажется произвело сей межеумокъ : ибо описанный Дербничокъ имѣетъ нѣчто и отъ того и отъ другаго. Студентъ Озерецковскій увѣрялъ меня , что онъ видѣлъ Пустельгу , питающую описаннаго Дербничка ; что явнымъ служило доказательствомъ о его породѣ.

Около Саратова много росло въ весною такихъ травъ , какихъ намъ на другихъ Волжскихъ мѣстахъ примѣшати не случилось ; куда принадлежило бѣлый Диктаменъ (b) , Персидская Фритиллярія (c), Геснеровы тюльпаны, (d) съ желтыми и бугрецовыми цвѣтами восточный гіацинthusъ (e).

Суслики.

Самую большую толпу изъ звѣрковъ составляютъ суслики (g). Сей маленькій звѣрокъ норою своею много подобенъ сурку ; но только болѣе имѣетъ выходовъ , и не такъ глубоко

ко-

(a) *Falco tinnunculus.*

(b) *Dictamnus albus.*

(c) *Fritillaria Persica.*

(d) *Tulipa Gesneriana.*

(e) *Hyacinthus orientalis.*

(f) *Mus leucostichus* D. Pallas.

копаетъ. Изъ норы выходитъ онъ , какъ скоро снѣгъ сойдетъ; а въ Сентябрѣ мѣсяцѣ пакки скрывается , и чрезъ всю зиму живетъ въ своей норѣ безвыходно. Но чтобы мокрота не проходила въ его гнѣздо , въ боку норы дѣлаетъ себѣ отнорокъ, котораго отверстіе замазываетъ глиною, или другою какою влажною землею , такъ что его уже въ то время и обыскать трудно. Пищею ему обыкновенно бывають растѣнія: но запасается ли онъ ими въ зиму , или нѣтъ , заподлинно сказать не могу ; ибо мнѣ зимняго его отнорка видѣть не случилось. Хотя суслики имѣютъ хорошій мѣхъ, который изъ сѣра желтоватъ съ бѣлесоватыми крапинами ; однако никто его не употребляетъ : но сей звѣрокъ единственно служи́тъ потѣшкою малымъ ребятамъ , которые наливая въ нору по вѣдру воды удобно его изъ оной выживають.

По опмѣнности растѣній , водятся опмѣнные и , сколько мнѣ извѣстно , еще неописанные насѣкомыя. Какъ скоро обнажится лице земное , въ глубокихъ буеракахъ показываються безкрыльные дровосѣки. Ихъ можно назвать Крестовиками (а). Голову имѣютъ большую , лобъ раздѣленной на двѣ части тонкою бѣлою бороздою , которая и вдоль по груди продолжается. Самая грудь шароватая , вооруженная по бокамъ двумя неподвижными остре-

А л 2

ями ,

(а) *Cerambyx Crucifer*. *Cer. ater*, *elytris cruce alba notatis*.

ями, съпереди оторочена бѣлою линеею. Крыль-  
ныя покрывала почти совсемъ срослися, и для  
волнистаго, корошкаго, чернаго пуху весьма  
гладки. На нихъ видны двѣ высунувшіяся ли-  
неи, изъ которыхъ отъ послѣдней твердо-  
крылія понурно склоняются въ низъ, и обни-  
маютъ бока брюха. Бѣлой большой крестъ  
все твердокрыліе занимаетъ, котораго дол-  
гій конецъ чрезъ соединеніе покрывалъ про-  
должается, а поперешникъ оканчивается ме-  
жду возвышенною внутреннею линеею. Края  
покрывалъ такъ же оторочены бѣлою зубча-  
тою линеею. Изподъ насѣкомаго весь черный,  
гдѣ нѣжный сѣдоваый пушокъ разосланъ. Но-  
ги не долги, но дюжи; криль совсемъ не имѣетъ.  
Рога короткіе, и состоятъ изъ 12 членовъ.  
Спинный крестъ не у всѣхъ такъ явствененъ  
бываетъ; у иныхъ вмѣсто поперешника ви-  
дны только двѣ почки; у другихъ одна дли-  
на креста видна: но есть и совсемъ черные,  
у которыхъ все шѣло уже.

Длина насѣкомаго равна	-	-	-	л. 9 $\frac{1}{2}$ .
Ширина	-	-	-	4.
Груди длина	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$ .
Ширина	-	-	-	2.

Такого дровосѣка въ совершенномъ видѣ пред-  
ставляетъ табл. 16. ф. 6. Другой родъ дро-  
восѣковъ въ одно же съ нимъ время появляеиъ.  
Сложеніемъ шѣла во всемъ ему подобенъ, но  
только бываетъ гораздо меньше.

Дли-



Длина равна	-	-	-	л.
Ширина	-	-	-	6.
Длина груди	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$ .
				2.

Наружность шѣла покрыта темнокафейнымъ цвѣтомъ : грудь имѣетъ три бѣлыя продолговатыя полосы : твердокрылія такъ же означены бѣлыми полосами , изъ которыхъ одна общая твердокрыліямъ , другая по внѣшнему краю оныхъ ; а двѣ въ срединѣ на каждомъ покрывалѣ соединяющіяся къ концу покрывалъ. Рожки короткіе длиною въ полъ шѣла; криль такъ же , какъ и упрехнихъ , нѣтъ. Смощри табл. 16 фиг. 7.

Къ числу неописанныхъ насѣкомыхъ причислять должно одного изъ роду Короткошей (а). Наша короткошея величиною схожа съ сельскою короткошеею (б). Всѣ части у ней черныя , выключая грудь , которая изпещрена была крапинами съ просѣдающею между ими черною. Твердокрыліе шероховато какъ отъ вдавшихся точекъ, такъ и отъ высунувшихся продолговатыхъ тонкихъ линей. Крылья прозрачныя , глаза каріе.

Длина всего насѣкомаго равна	-	-	-	л.
Длина груди	-	-	-	9 $\frac{1}{2}$ .
Ширина шѣла	-	-	-	2.
Ширина груди	-	-	-	4.
				4 $\frac{1}{2}$ .
Л л з				таб.

(а) *Eupr. fls atra*, thorace albo et nigro variegato.

(б) *Eupræis rustica*.

Таб. 17 ф. 7.

Саратов-  
ской буе-  
ракъ.

Послѣднее время въ Саратовѣ. употребили мы на разсмотрѣніе находящагося въ городѣ Буерака. Буеракъ сей лежитъ къ сѣверу, и сѣверную часть города отдѣляетъ. Онъ произошелъ отъ стремленія внешней воды, которая отъ всѣхъ сторонъ въ него стекаетъ. Верхній слой сего буерака составляетъ тучный черноземъ, толщиною до двухъ футовъ. За черноземомъ слѣдуетъ желтоватый илъ, въ поперешикъ около пяти аршинъ. Илъ покрываетъ подлежащій слой известнаго камня съ окаменѣлыми черепокожными. Подъ известнымъ камнемъ лежитъ паки желтоватый илъ отъ прежняго не разнспвующій, толщиною аршинъ до 40, котораго изподъ саставляетъ такой же илъ, но отвердѣвшій въ слоистой камень. Послѣдній слой въ буеракѣ, которой видѣтъ можно, состоитъ изъ слойчатой черной жирной глины, неравной толщины.

Изъ сей глины въ двухъ мѣстахъ пробиваютъ холодные и на взглядъ прозрачные ключи; однако вода въ нихъ сильно спягивающій имѣетъ вкусъ, подобный, когда въ водѣ разпущены будутъ квасцы. Съ сею водою слѣдующіе мы сдѣлали опыты. Разтворъ серебра потчасъ замушилъ сію воду, и произвелъ сыворошочной цвѣтъ; послѣ чего вскорѣ она и опстоялася. На днѣ сосуда отлежался бѣлый ссадъ съ черноватою на верьху перепонкою.

Отъ

Отъ нашетырной водки сдѣлалось такъ же бѣлое сгущеніе, и плавало по верьху вещество видомъ на пварогъ похожее. Разтворъ мѣди придалъ водѣ голубоватой цвѣтъ, и вода не замушилася, но была прозрачна.

Сулема никакой въ водѣ не произвела перемѣны, такъ какъ и распушенные въ водѣ квасцы.

Распушенный винный камень произвелъ въ водѣ мушной молошной цвѣтъ, и видны были плавающія небольшія бѣлыя пухавочки.

Положенное серебро въ воду почернѣло, и лоскъ свой поперяло.

Желѣзо въ водѣ такой же получило цвѣтъ, съ тѣмъ только различіемъ, что верхняя поверхность онаго казалась желтоватою.

Фиолковый сиропъ сдѣлался мало красноватымъ.

Яишной бѣлокъ совсемъ непремѣненъ на днѣ сосуда пролежалъ безъ всякой на него насадки.

Сии опыты довольно явствуютъ, что въ водѣ находятся квасцы, которые она получаетъ отъ выше упомянутой жирной черной глины; ибо и глина такой же имѣла вкусъ. Жаркое время служило намъ къ сокращеннымъ испытаніямъ сего вещества: ибо мѣстами, гдѣ солнечные лучи наиболѣе дѣйствовали, глина покрыва была соленою скорлупою, которой мы набравъ полтора унца разпустили въ водѣ: въ цѣдилѣ осталось полъунца черной глинистой земли. На другой день въ сужнѣ осѣлася

на

на дно желтая весьма мѣлкая охра , которая по слипши воды вѣсила двѣ драхмы. Слипую воду выварили мы до суха и получили пяпъ драхмъ мѣлкой соли , которая вкусомъ ни мало отъ обыкновенныхъ квасцовъ не разнилася, и на угляхъ такъ же кипѣла , какъ квасцамъ свойственно ; но только еще была нѣсколько желтовата , что примѣсу не совсемъ отспа-вшей охры приписывать должно. Не трудно изъ сего такъ же познать и отмѣнности случившіяся при опытахъ. Но выгодно ли будетъ на семъ мѣстѣ завести квасцовыя варницы ? заподлинно сказать не могу : ибо будучи ограниченъ коропкостію времени, ни воды, ни глины выварить, и чрезъ то содержаніе квасцовъ къ помянутымъ тѣламъ надлежащимъ образомъ испытать не могъ. Что касается до изобилія сея глины, то ея не только въ семъ бусракѣ весьма много, но есть еще и другой бусракъ за городомъ къ полдню лежащій , который въ такой же глубинѣ сею глиною изобилуетъ.

По чему не невѣроятно заключать можно , что она въ сихъ мѣстахъ не скоро оскудѣетъ. Въ Саратовѣ находится почти цѣлой медицин-ской факультетъ съ исправною аптекою ; и такъ ему не споручно будетъ докончать дальнѣйшіе опыты съ симъ толь нужнымъ для насъ минеральнымъ тѣломъ.

18 числа оставили мы городъ Саратовъ, и отѣхавъ отъ онаго не болѣе версты, при пере-  
ѣздѣ



тя около Саратова издревле никакихъ коноплей не сѣяли , но безъ сумнѣнія сѣмена сіи препоручены были нѣдру земному отъ жившихъ нѣкогда на сихъ мѣстахъ Татаръ , которыхъ жилища остатки еще и по сіе время видны , и подъ именемъ Увіека извѣстны.

Увіекъ находится на самомъ Волжскомъ берегу , разстояніемъ отъ Саратова по Волгѣ въ 9 верстахъ. Что сіе мѣсто принадлежало Татарамъ , доказываютъ попадающіеся какъ серебряныя , такъ и мѣдныя Татарскія деньги и другая мѣлочь , на прим: кольца , серги, посуда мѣдная и сему подобное. Кѣмъ и когда разорено было сіе мѣстечко , за неимѣніемъ никакихъ свидѣтельствъ сказать не можно. Простолюдимы думаютъ , что оно провалилось сквозь землю , по тому , что иногда находятъ провалы въ глубокіе каменные погреба, которые они за провалившіеся палаты принимаютъ. Къ сему придаютъ много и другихъ вракъ , о которыхъ и упоминаетъ Страбонъ. Но мы сставя простолюдимовъ, скажемъ , что намъ объ немъ мнится. Мы думаемъ , что оно было погромлено отъ какихъ ни будь непріятелей. Доказываютъ то находимые упомянутые остатки: ибо при добровольномъ преселеніи никто не захочетъ бросить движимаго своего сѣжанія, какъ на примѣръ денегъ, которые въ великомъ множествѣ находили , да и нынѣ находятъ. Мнѣ самому случилось въ короткую мою на семъ мѣстѣ бытность набрать

братъ не мало мѣдныхъ денегъ и другой мѣлочи. Престарѣлые Увіевскіе жители имѣютъ отъ того себѣ и пропитаніе , что въ приближую воду , когда обнажались Волжскіе берега , довольно набираютъ серебряныхъ денегъ , которыя они продаютъ серебрякамъ въ Саратовѣ. Я видѣлъ у одной женщины золотыя Татарскія подвѣски, найденныя такъ же на Волжскомъ берегу. Все сіе очевиднымъ служитъ доказательствомъ бывшаго погрома. Изъ любопытства оставилъ я себѣ малое число серебряныхъ денегъ, которыя величиною съ нашъ гривенникъ , но только гораздо тонѣе. Изъ оныхъ самодревнѣйшая относилась къ 232 году по Махометѣ , когда въ сихъ мѣстахъ владалъ Ханъ Султанъ. Новѣйшая показывала 1027 годъ по Махометѣ , и тогда владѣніе было Хана Сали. На монетѣ 702 году стояло имя Хана Фулаша. Другихъ переводчикъ разобрать не могъ, говоря, что на нихъ весьма старинная подпись и отъ нынѣшняго Татарскаго языка много разнствуютъ. Хотя изъ сего малаго числа денегъ ничего точнаго заключить не можно ; но со временемъ, если ли все собраніе денегъ , которое я на семъ мѣстѣ получилъ , истолковано будетъ , безъ сумнѣнія много откроется изъ Волжской древности.

Другихъ остатковъ древности на семъ мѣстѣ очень мало. Мѣстами видны каменные погреба , откуда Увіевскіе нынѣшніе поселяне

добываютъ на свои потребы кирпичъ , который какъ плотностію , такъ и величиною нынѣ обыкновенной кирпичъ превосходитъ. Съ сѣверозападной стороны съ высокой горы , Шиханъ называемой , начинается земляный валъ , который идетъ понакосъ и продолжается до самой Волги къ полудню. Высота сего вала , смотря по отлогости онаго , не болѣе двухъ сажень. Какъ по валу , такъ и около онаго много растетъ плодовыхъ яблоней , которыя безъ сомнѣнія насаждены были древними сего мѣста обитателями. Другихъ никакихъ укрѣпленій не видно. Моженъ быть , что они разрыты рабочими людьми во время бывшаго тутъ селитреннаго заводу , который за двадцать за пять лѣтъ съ сего мѣста переведенъ на устье рѣки Ахтубы.

Обломки глянцовой посуды, которые въ Волжскомъ берегу находятъ , свидѣтельствуютъ объ искусствѣ сихъ жителей въ гончарствѣ ; ибо они и по сіе время сохранили свой цвѣтъ и чистоту такъ , что нынѣшней работѣ ни мало не уступаютъ.

Около Увѣка такъ же много растетъ самопроизвольно коноплей , которые гласящимъ служатъ знакомъ удобности Саратовскихъ пашень къ произрастѣнію сего поль полезнаго для насъ посѣва , и о которомъ Саратовцы ни малаго не прилагаютъ старанія.

Изъ Увѣка отправились мы въ село Сининское, отстоящее отъ Саратова въ 35 верстахъ, гдѣ

Буеракъ  
Н. бочень



гдѣ переѣхавъ половину дороги остановились при одномъ буеракѣ, Побочень называемомъ. Берега сего буерака состоятъ изъ красной глины, которая мѣстами въ опску затвердѣла. Въ немъ протекали прозрачные ключи, напаяющіе всѣхъ проѣзжихъ. Въ буеракѣ много росло дикаго хмелю; тутъ же мы нашли Шерадрію пахотную (а), двулѣтній горохъ (б), ягодной куколь (с), шерстистой Гіерацій (д) и живипельную траву (е).

Отъ сего буерака даже до села Сининькова дорога ровная; однако нѣсколько песковатая. По лѣвую сторону къ Волгѣ вездѣ виднѣтъ густой и крупный черный лѣсъ, а въ правую руку открывая степь: но и она мѣстами изпещрена была кучками лѣса. Не доѣзжая до Сининькой версты съ чешыре, засталъ насъ сильный дождь къ немалой радости поселянъ: ибо отъ самой весны въ сихъ странахъ дождь такой былъ рѣдкой гость, что отъ солнечнаго зною не только пахотныя произрастѣнія, но и травы почти совсемъ изсохли.

Изъ Сининькова путь лежалъ намъ на село Мордово, отстоящее въ 15 верстахъ. Не доѣзжая до онаго верстъ съ пять находящихся селеніе иностранцовъ, Сосновка называемое. Се-

М м з

деніе

Иностран-  
ныхъ се-  
деніе Со-  
сновка.

- (а) *Scheradria arvensis*. (б) *Vicia biennis*.  
(с) *Cucubalus bacciferus*. (д) *Hieracium villosum*.  
(е) *Solidago foliis lanceolatis* Gmelin, flor. Sib. Т. II р.  
154. Т. 71.

леніе сіе уже много имѣетъ преимущества предъ Рускими селеніями. Дворы у нихъ построены порядочно съ надлежащею пристройкою. Все у нихъ въ домахъ опрятно и чисто ; каждый хозяинъ при домѣ имѣетъ особливой себѣ огородъ , въ которомъ садитъ нужную на домашніе свои расходы зелень. Можно у нихъ сыскать петрушку , пастернакъ , разныхъ родовъ капусту, и прочее; рѣдкихъ гостей не только въ нашихъ селахъ , но и въ отдаленныхъ городахъ. Раченіе ихъ сверхъ того показало , что и земляныя яблоки (а) столь же хорошо могутъ на нашихъ земляхъ разложаться , какъ и у другихъ народовъ. Въ прочемъ они не худые пахари , и знаютъ , сколько , и какого удобренія требуетъ пашня къ урожаю разныхъ растѣній ; по чему , не смотря на засуху нынѣшняго года , жатвы ихъ были богатѣе , нежели у нашихъ старинныхъ единомысловъ. Пахотныя орудія употребляютъ они, къ какимъ въ своей прежней отчизнѣ привыкли , т. е. плугъ.

Горючій  
слонецъ.

Не подалеку отъ сей селидбы въ Волжскомъ берегу находится горючій слонецъ , который твердостью своею и лоскомъ прежнихъ превышаетъ. Слой его не толще полуаршина былъ видѣнъ: ибо завалившаяся изподня осынь нижніе слои закрыла. Верхъ горы состоитъ изъ чернозему. За нимъ слѣдуетъ красноватая

---

(а) Solanum esculentum.

тая опочистая глина ; мѣстами просѣдаетъ и известный камень. Надъ самымъ слонцомъ лежишь калчедалъ, гдѣ примѣчаются и прожили желѣзной руды. Изъ сего явствуетъ, что и на семъ мѣстѣ рожденіе горючаго вещества шѣмъ же долженствуетъ причинамъ, ошѣ которыхъ оно произошло подѣ Сисраномъ и Синбирскимъ.

По степнымъ мѣстамъ между Сосновкою и Мордовымъ, вся равнина изпещрена была не большими кучками, какія обыкновенно нарывають кроты (а). Но кучки сіи были почти въ двое больше кротовыхъ, и подводчики сказали намъ, что сія работа принадлежитъ Слѣпышонамъ (b). Простое ихъ описаніе звѣрка уже довольно было къ отличенію его отъ простаго крота. Мы долгое время старались достать его, разкапывая кучки ; но тщетно : ибо онъ ища опредѣленную себѣ пищу всегда перемѣняетъ мѣсто. По случаю одинъ, вышедъ изъ своего подземельнаго жилища, бѣгалъ по полю, котораго намъ поймать было не трудно.

Челюсти его съпереди вооружены были каждая двумя острыми зубами, но нижніе почти въ шрое длиннѣе были верхнихъ и отъ десенъ на 6 линей простирались. Коренныхъ каждая челюсть содержала только по шести; и такъ сіе животное по порядку г. Линнея принадлежитъ къ статьѣ крысъ

Голова

Звѣрокъ  
Слѣпышъ

(а) *Talpa Europaea.* (b) *Mus corpore ex rufo cinereo, auriculis caudaque nullis.*

Голова у него продолговатая, къ концу шире лова. Отъ ноздрей даже до слуховаго прохода находится высунувшаяся черта, обросшая щетиноватыми волосами, отъ которой боковыя головы спороны къ низу понурно склоняются. Изподняя губа гораздо короче верхней; глаза весьма малы и едва съ маковымъ зерномъ сравниться могутъ. Ушковъ совсемъ нѣтъ; но слуховой проходъ обнаженъ и только покрытъ шерстью. Лобъ у него покатый; носъ широкій сплюснутый, отъ чего голова представляетъ граненной клинъ; дабы шѣмъ удобнѣе прорывать землю, и открывать себѣ проходъ подъ оною. Шея споль коротка, что ее отъ туловища почти отличить не можно. Туловище въ сравненіи съ длиною тѣла толсто; спина выпуклиста; вмѣсто хвоста видѣнъ только малый бугорокъ. Переднія ноги короткія пятипалыя; заднія такъ же не высоки съ пятью пальцами, соединенными до половины перепонкою. Шерсть на немъ весьма нѣжная короткая, къ основанію изъ черна сеговата, а къ концамъ рыжеватая, включая бѣлую на лбу черту, бѣлое пятно подъ горломъ, бѣлой крестъ на брюхѣ, котораго поперешникъ даже до паховъ простирается.

Жилище его подъ землею, какъ выше сказано, которое онъ на подобіе крота во всѣ стороны напосось прорываетъ, оставляя гнѣздо по срединѣ, гдѣ онъ дѣлаетъ себѣ постель изъ травы. Обыкновенная его работа въ ко-

въ копаниі наиболѣе по зорямъ примѣчается. Кожу его ни на что не употребляють. Мы его примѣтили въ семъ мѣстѣ : однако увѣряли насъ , что онъ по Волгѣ даже до Сисрана обыкновененъ.

	д.	л.
Длина всего тѣла отъ рыла до прохо-		
ду равна - - -	8 -	-
Длина головы отъ рыла до затылку	2 -	2.
Округа рыла - - -	1 -	6.
Округа головы при концѣ высунув-		
шихся побочныхъ чертъ -	4 -	2.
Отверстіе пасти, мѣрянное по верь-		
хней губъ - - -	1 -	7.
По нижней губѣ - - -	1 -	-
Разстояніе между ноздрями -	- -	3.
Разстояніе между слуховымъ прохо-		
домъ и концомъ рыла -	1 -	6.
Разстояніе между слуховыми прохо-		
дами - - -	2 -	2.
Округа головы при слуховыхъ прохо-		
дахъ - - -	4 -	2.
Длина шеи - - -	- -	5.
Толщина шеи - - -	4 -	6.
Толщина тѣла позади переднихъ ногъ	5 -	7.
Толщина тѣла по срединѣ -	6 -	4.
Толщина тѣла передъ задними но-		
гами - - -	6 -	-
Длина отъ локтя до кисти -	- -	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> .
Ширина передней ноги -	- -	5.
Округа кисти - - -	1 -	-
Н и		Округа

---

Округа ладоней при начатіи пальцевъ	1	-	2.
Длина ладоней до конца средняго пальца	-	-	10 $\frac{1}{2}$ .
Длина средняго пальца съ ногтемъ	-	-	6.
Ширина берца при колѣнѣ	-	-	5.
Ширина при щиколоткѣ	-	-	4 $\frac{1}{2}$ .
Округа ножной кисти	-	-	9.
Округа плюсней при началѣ ламцовъ	1	-	-
Длина перепонки соединяющей паль-			
цы	-	-	2 $\frac{1}{2}$ .
Длина плюсней отъ пяты до конца			
средняго пальца	-	-	1 - 2.
Длина середняго пальца съ ногтемъ	-	-	5.

---

Село Ах-  
матъ.

Переночевавъ въ селѣ Мордовѣ, по утру отпразднели въ село Ахматъ, отстоящее отъ Мордова въ осьми верстахъ. Мѣста къ сему селу лежащія, представляли не послѣднюю красоту природы. Пологія горы съ возвышенныхъ своихъ верховъ показывали Волжскія струи съ мимоходящими по нимъ судами. Глубокіе и лѣсистые буераки выпускали вездѣ журчащіе ключи прохладной воды, отъ которыхъ влаги вездѣ зеленѣли растѣнія. Между оными наиболѣе глаза плѣнялъ восточный Сухоцвѣтъ (a). Для обонянія прелестна была зубчатая увѣшная трава (b). Сибирскій куколь (c) занималъ побочени буераковъ. Равнины пипали сплюснутой горохъ, прозываемой Алопекуроидесъ (d). Сколь пріятны сіи мѣста были  
для

---

- (a) *Xeranthemum orientale*. (b) *Lavandula dentata*.  
(c) *Cucubalus Sibericus*. (d) *Astragalus Alopecuroides*.

для распѣвнѣй, споль жалостный видѣ показывалѣ дубнякѣ. Особливый и, какѣ мнѣ кажется, еще ни кѣмѣ непримѣченный родѣ жуковѣ (а) обнажалѣ дубовыя дерева отѣ ихѣ листьевѣ. Сія маленькая пварь пишалася одною листа мягкостію, и такѣ чисто оную опдѣляла, что оставшіяся жилки листьевѣ представляли совершенные оныхѣ скелеты.

Величина сихѣ жуковѣ	равна	-	лиш.	5.
Длина груди	-	-	-	2.
Ширина шѣла	-	-	-	3.
Ширина груди	-	-	-	2½.

Грудь у него гладкая никакими острейми не вооруженная, покрывая зеленоватымѣ цвѣтомѣ съ карнизомѣ. Головной щитѣ груди соцвѣщенѣ; пвердокрылія блѣдножелтыя мѣлкодорожечыя, шѣла гораздо короче, съ черною по краямѣ каймою. Соединеніе крыльныхѣ покрывалѣ означено такѣ же черною черпою съ двумя поперешиками, изѣ которыхѣ первый широкій близѣ груди видѣнѣ, а другій по срединѣ покрывалѣ съ загнутыми вѣ верхѣ концами, отѣ чего на покрывалахѣ представляется крестѣ съ двойнымѣ поперешикомѣ. Изподѣ насѣкомаго весь черенѣ, покрытый нѣжнымѣ блѣсоватымѣ пухомѣ, который и бедра устиляетѣ. Прочая часть ногѣ гола и

Н и 2

изѣ

(а) *Scarabaeus crucifer*. *Scarabaeus muticus*, thorace subvillosō viridescēte, elytris luteis corpore brevioribus, cruce nigra, trabe duplici.

изЪ черна зеленовата. Крылья рыжеватые. Табл. 16. Фиг. 14.

Другій родЪ насѣкомыхЪ не растѣніямЪ, но сроднымЪ себѣ животнымЪ непріязненЪ, увивался по большой части на подсолнечныхЪ травахЪ. ОнЪ принадлежишЪ къ роду богомолѣвъ (а).

				лиц.
Длина его равна	-	-	-	6.
Брюхо длиною	-	-	-	2½.
Грудь	-	-	-	1½.
Шея	-	-	-	2.

ЛобЪ имѣетЪ желтоватой, челюсти твердыя, глаза выпуклистые свѣтлолазоревые, рожки короткіе: шея съ изподи желта, а съ верьху изпещрена длинными и поперешными темными полосками. Грудь изпещрена подобно верьху шеи, кромѣ что три возвышенныя на верьху груди желныя почки, раздѣляющія грудь на двѣ части, весьма явственны. Члены, брюхо составляющіе, желтые съ темноцвѣтными каюмками. Переднія ноги гораздо длиннѣе и дюжѣ прочихЪ, и по составу всѣхЪ богомолѣвъ находятся при концѣ самой шеи. Первый членЪ оныхЪ желтый, выключая продолговатое темное пятно при концѣ онаго на вѣшней части. Вторыи членЪ продолговато овалъное сплюснутое имѣетЪ очершаніе. Наружный бокЪ

(а) *Gryllus Mantis, corpore flavo fuscoque variegato, alis hyalinis nervulis rufescentibus.*



бокѣ онаго желтѣ, а внѣшній черенѣ. Изподѣ сего члена вооруженѣ многими оспроконечіями, изѣ копорыхѣ заднее длиною всѣхѣ превозходитѣ, и кѣ копорымѣ сіе живошное оспрымѣ крюкомѣ, составляющимѣ послѣдній членѣ переднихѣ ногѣ, пойманныхѣ насѣкомыхѣ прижимаетѣ. Прочія чешыре ноги безоружны, опдалены опѣ переднихѣ и совсемѣ желты. Крылья у него всѣ перепонистыя сѣ желтыми прожилками и желтою каймою кѣ внѣшнему боку. Онѣ чрезмѣрно скоро летаетѣ, и побѣдаетѣ другихѣ насѣкомыхѣ, копорые его величиною превозходятѣ. Изображеніе его представляетѣ табл. 17. фиг. 8.

Подѣбѣзжая кѣ селу Ахмату нашли мы на поляхѣ множество малолѣпныхѣ обоего полу. Изѣ нихѣ иные паскали воду, другіе вѣ земляныя норы клали соломѣ и всякую горючую матерію. Мы подошедѣ кѣ сему позорищу спрашивали о причинѣ ихѣ работы, и получили вѣ отвѣстѣ, что они вооружилися на изпребленіе сусликовѣ, копорые опмѣнно вѣ нынѣшній годѣ опустошаютѣ ихѣ пашни. У всякаго было по кучѣ сихѣ умерщвленныхѣ бѣднѣковѣ, копорыхѣ они относятѣ вѣ село получали душегубныя деньги. Тутѣ за копѣйку можно было ихѣ купить сотню. Сіе смиренное живошное никогда до пашенѣ не касается, но избираетѣ себѣ степныя мѣста, дабы жить опѣ людей вѣ покоѣ: но чрезмѣрные жары, изсушившіе почти всѣ прозябаемыя на степныхѣ

Н н з

мѣ-

мѣстахъ , по видимому принудили ихъ поселиться на крестьянскихъ пашняхъ.

Въ селѣ Ахматѣ у нашихъ гостепріимцовъ примѣтили мы ящичекъ съ толченымъ угольемъ , стоящій на божницѣ. Мы думали , что и сіе приуготовлено было на пагубу сусликовъ , и хотѣли знать употребленіе онаго. Хозяинъ , человѣкъ пожилой , въ благочестивомъ видѣ описывалъ намъ , что это непагубное средство , но спасительное. Епощъ уголь , продолжалъ онъ , остатки Божескаго гнѣва и съ того пожараща , гдѣ небеснымъ огнемъ позжена была въ сосѣдствѣ нашемъ деревня. Человѣколюбивый Творецъ , чѣмъ наказуетъ одно племя , тѣмъ же самымъ пользуется другому. Прошлаго году посѣщены мы были Божіею волею моровымъ повѣтріемъ на рогатой скотѣ и лошадей : но сей уголь , которой мы съ мякиною больному скоту давали , много спасъ нашего скота ; и мы его теперь хранимъ до будущаго нещаснаго случая. Изрядное средство , которое я толковать нужды не имѣю.

Ахмат-  
ской лѣсѣ

Въ селѣ Ахматѣ , перемѣнивъ лошадей , разсталися съ Волжскимъ берегомъ и поворошили къ Лавлинскимъ вершинамъ. Путь лежалъ намъ поперегъ Ахматскаго лѣсу , который въ длину съ лишкомъ на 15 верстѣхъ проспирается , и состоитъ изъ чернолѣсія. Въ семъ угорномъ лѣсу въ особливомъ множествѣ росла маріона (а) : и хотя корень сей травы , какъ

по

(а) *Rubia peregrina.*

по всякому извѣстно, весьма изрядной даетъ красной цвѣтъ; однако жители употребленія ея не знаютъ, и она пропадаетъ вшунѣ. Тутъ же мы нашли колоколчатой ленъ (а) и при одномъ ручейкѣ Бронкресъ съ листьями ластовичника (b). Подъ тѣнью лѣса радостно махалъ своими крилами Аполлонъ (с). Американской жительство Кліо (d) столь же былъ пріятенъ Ахматской лѣсѣ, какъ и сродная ей жаркая страна. Протей не гнушался и нашими сѣнными правами (е). Комедіальной клопъ (f) былъ въ числѣ обитателей сего лѣса. Шестипочешной его землякъ непрерывно съ нимъ водился (g). Прекрасный Емеробій спутешествовалъ прочимъ (h).

Ахматской лѣсѣ довелъ насъ до Пфольтскаго поселенія, отстоящаго отъ Ахмата въ 5 верстахъ, Савастьяновка называемаго. Поселеніе сіе стоить въ весьма пріятномъ мѣстѣ; окружено отовсюду лѣсистыми горами, которыхъ обширные подолы даютъ тучную пашню. Мимо самаго селенія протекаетъ небольшая рѣчка, Савастьяновкою называемая, которая безъ недостатку соотвѣтствуетъ всѣмъ сельскимъ надобностямъ.

Известныя каменные горы, на полдень лежащія, приохотили сихъ поселянъ, въ прочемъ  
искус-

- 
- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (a) <i>Linum campanulatum.</i> | (b) <i>Cardamine Chelidonia.</i> |
| (c) <i>Papilio Apollo.</i>     | (d) <i>Papilio Clio.</i>         |
| (e) <i>Pap. Proteus.</i>       | (f) <i>Cimex histrio.</i>        |
| (g) <i>Cimex 6 punctatus.</i>  | (h) <i>Emmerobius speciosus.</i> |

искусныхъ насадишелей виноградѡвъ , завести туи въ виноградѡ ; но по объявленію ихъ самихъ весь ихъ трудъ и иждивеніе пропали тщетно : ибо суровость зимы , проникая далеко въ нѣдро земное , изпребляетъ и самое кореніе сего растѣнія. По пашнямъ поселяна не рѣдко плугомъ выкапываютъ ноздреватую тяжелую желѣзную руду , совсемъ , кромѣ тяжести , съ желѣзными огарками схожую ; изъ чего заключаешь можно , что въ семъ мѣстѣ много такой руды лежитъ небольшимъ слоемъ сокрыто. Огарочное руды подобіе заставляетъ думать , что туи въ старину подземнаго огня сила имѣла свое дѣйствіе.

Д. Голой  
Карамышѣ.

Оставя Савастьяновское селеніе ѣхали все степными мѣстами до деревни Голой Карамышѣ , стоящей на рѣчкѣ тогожѣ имени.

Степные  
курганы.

Изъ Карамыша по утрамъ отправились въ деревню Добычку , отстоящую въ двадцати верстахъ ; гдѣ перемѣнивъ подводы , еще чрезъ двадцать верстъ продолжали нашъ путь до села Грязнухи , стоящаго на рѣчкѣ Лавѣ. Проѣзжаемая нами степь до помянутаго села вся изпещрена была низкими буграми , которые отъ окольныхъ жителей Курганами называются. Нѣкоторые изъ нихъ походили на укрѣпленные мѣста и обведены неглубокимъ ровомъ ; другіе простую наметанную представляли кучу ; а иные во всемъ сурочьей норѣ были подобны. Самые большіе бугры по большей части были разрыты , и мы въ нихъ ничего ,  
кромѣ

кромѣ человѣческихъ костей , обыскать не могли. Кости сіи явно гласятъ , что Курганы покрывали пѣла древнихъ сихъ странъ обитателей ; да можетъ быть и непростолюдимовъ : ибо для простолюдимовъ такую взворошить громаду , къ чему не мало пребуется людей , кажется дѣло невозможное. Сверхъ сего попадающіяся въ курганахъ золотыя и серебряныя деньги , богатая воинская збруя , литые изъ металловъ разныхъ видовъ кумиры доказываютъ значность сихъ покойниковъ. Я рассказываю людскія рѣчи : ибо мнѣ самому въ ихъ , кромѣ костей , какъ выше сказано , ничего найти не случилось. Однако нѣтъ тутъ никакой невѣроятности : ибо кто бы похотѣлъ такія разрывать кучи , если бы за произвольной трудъ не было никакого отъ кучъ воздаянія. Прошлаго году въ Каменкѣ , гдѣ поселены на Лавѣ иностранцы , разрытый курганъ , какъ сказываютъ , довольно наградилъ прудившихся. Въ нижней колоніи поселяна такой же обыскали кладъ.

Въ курганахъ всѣ клады еще до насъ были вышарены ; но въ Грязнухѣ осталась для насъ малая находка. Село Грязнуха нарочито обширно , стоитъ при рѣчкѣ того же имени , впадающей въ Лаву. Оно окружено отовсюду низменными горами. Въ горахъ сихъ и на самой поверхности въ прорыпыхъ стремленіемъ воды бороздахъ оказывается желѣзный песокъ , который мѣстами сросся въ глыбы.

Желѣзная  
руда при  
Грязнухѣ.

О о

Выше-

Выпекающіе изъ горъ ключи вездѣ выносятъ съ собою охру, несумнѣнную доказательницу желѣза. Но Лавла въ сихъ мѣстахъ бѣдна лѣсами: и такъ отъ сей руды никакой прибыли ожидать не можно. По угоркамъ вездѣ летали перепеляшья пошашуйки, гордящіяся своимъ хохломъ (а). Приморскія касатки (б) перепорхивая съ мѣста на мѣсто провожали странствующихъ.

Лѣсъ весь оплешенъ былъ паушиною особливаго рода пауковъ, которыхъ можно назвать Двурогими (с). Они имѣютъ только по шести глазъ, изъ которыхъ два по бокамъ груднаго щита, четыре сидятъ по парно на лбу, и гораздо меньше боковыхъ. Тѣло у нихъ изъ продолга шароватое; на спинѣ почти по срединѣ къ краямъ видны два возвышенія на подобіе роговъ, отъ которыхъ двѣ обоюду зубчатыя начинаются черны, соединяющіяся вмѣстѣ близъ прохода. Съ изподи тѣло черновато. Проходъ огороженъ пятью короткими хвостиками. Ноги длинныя, рыжеватыя, съ четырьмя опоясками; челюсти нарочито велики съ острыми при концѣ крюками. Тенюша свои разстилаютъ по деревьямъ перпендикулярно.

Длина тѣла паукова	ровна	-	лпн.
Ширина	-	-	6.
	-	-	4.
			Дли-

(а) *Vrupa Erops.*

(б) *Hirundo marina.*

(с) *Aranea abdomine bicorni.*

Длина груди	-	-	-	3 <sup>1</sup> .
Ширина	-	-	-	2.

Изображеніе его представляет табл. 16. Фиг. 13.

Другой родъ пауковъ жительствовалъ подъ корою деревъ, гдѣ онъ дѣлалъ паутинной мѣшокъ, въ которомъ насиживалъ свои яйца. Видомъ похожъ онъ былъ на Американскаго паука, представляющаго видъ морскаго рака (а). Грудь у него съ изподи шароватая, походила на отрѣзанной конусъ, на основаніи котораго находились чешыре малые глаза въ особой бороздѣ. Лобъ прямой, гдѣ надъ самыми челюстями видно было еще гнѣздо малыхъ глазокъ. Тѣло у него на спинѣ сплюснутое разностороннаго четвероугольнаго очертанія, котораго длинныя стороны были къ бокамъ спины, и задніе концы высунулись на подобіе бугорковъ, а самая короткая соответствовала соединенію тѣла съ грудью. На сей плоскости видны были пять вогнутыхъ почекъ. Прочая часть тѣла шароватая. Онъ весь бѣлъ; но шароватая часть тѣла какъ съ верьху, такъ и съ изподи имѣла мѣлкія круговыя морщины, отъ чего въ промежуткахъ отпѣнивало. Ногъ восемь, тѣлу содвѣсныхъ, изъ которыхъ заднія два гнѣзда гораздо короче передъ передними. Проходъ огороженъ пятью небольшими бугорками. Табл. 20. Фиг. 1.

О о 2

Оставля

(а) *Aranea bafi abdominis depressa bicorni, apice globoso.*

Оставя село Грязнуху продолжали нашъ пушъ даже до Борисовыхъ хутороеъ , въ 60 верстахъ отъ Грязнухи находящихся. Дорога до сихъ хуторъ по большой части была степная. Въ рѣдкихъ мѣстахъ видны были небольшіе перелѣски. Между Грязнухою и Борисовыми хуторами на дорогѣ были разныя иностранные селенія. Первое стояло при рѣчкѣ Елашанка. Второе въ шестипи верстахъ лежало селеніе Каменка , на рѣчкѣ того же имени. За Каменкою слѣдовала Пановка, въ десяти верстахъ отстоящая. Отъ Пановки въ семи верстахъ построено было Лавлинское селеніе на самой рѣчкѣ Лавлѣ , въ которомъ сооружена изрядная деревянная Капеллическая церковь. За Лавлинскимъ селеніемъ въ шести верстахъ лежало Усть-Грязнуха , заведенная при устьѣ рѣчки Грязнухи. Последнее по Лавлѣ селеніе называлось Верхняя Грязнуха. на той же рѣчкѣ построенное, отстоящее отъ прежняго только въ чешырехъ верстахъ. О порядкахъ новоселенцовъ говорилъ я выше: и такъ нѣмъ нужды болѣе объ нихъ разпространять толкованіе. Въ сей въ прочемъ не малой переѣздѣ по Лавлѣ , ничего намъ опмѣннаго въ растѣніяхъ примѣшивъ не случилось , кромѣ что по Лавлинскимъ поемнымъ мѣстамъ въ великомъ изобиліи росли проскурникъ и большой чистотѣль (а) , такъ что сими на врачеваніе употребляемыми растѣніями можно

Уло-

(а) Rumex acutus.



удовольствоваться всѣмъ нужды. За послѣднимъ селеніемъ иноспиранцовъ по берегу рѣки Лавлы цѣлый лѣсокъ, обширностію около версты, состоялъ изъ вишенника, въ которомъ мы никакой ошмѣны сыскать не могли отъ вишенника, вездѣ по сѣнямъ Оренбургской губерніи самопроизвольно распускаго: однако Лавлинскій вишенникъ какъ величиною дерева, такъ и сладимымъ вкусомъ ягодъ много превосходитъ Оренбургской; что безъ сумнѣнія отъ сухости и влаги поемныхъ Лавлинскихъ мѣстъ произходить должно. Не доѣзжая до Борисовыхъ хуторъ версты съ три, въ низменныхъ Лавлинскихъ горахъ обыскали мы много желѣзной охры и глиноватой желѣзной руды, которая почпи на самой поверхности горъ находилась.

Желѣзная  
Лавлин-  
ская ру-  
да.

Городъ Дмитревскъ отстоялъ только въ 15 верстахъ отъ помянутыхъ хуторовъ, изъ котораго должно было намъ пробираться чрезъ сѣпь на Янкъ подлѣ рѣки Ярославна по возвращеніи изъ Царицына; по чему для большаго увѣренія о семъ пути отправился въ помянутой городъ. Дорога къ нему лежала подлѣ заведеннаго канала еще блаженныя и вѣчнодоспойныя памяти Государемъ Императоромъ ПЕТРОМЪ ВЕЛИКИМЪ, въ намѣреніи соединить рѣку Камышенку впадающую въ Волгу, съ Лавлою, которая свои изливаетъ воды въ Донъ, и тѣмъ открытъ сообщеніе внутреннихъ Россійскихъ мѣстъ съ

Лавлин-  
ской Ка-  
налъ.

Азовскимъ и Чернымъ морями, и такъ далѣе. Каналовъ завсдено два, изъ которыхъ одинъ нарочито вырытъ глубоко, и въ немъ безпрестанная спонитъ вода, заходящая въ половодье изъ разливающейся Лавлы. Другій прорытъ не такъ глубоко и совсемъ безводенъ. Оба конца сихъ каналовъ еще не доведены до ихъ предмѣта, то есть, ниже до Лавлы, ниже до Камышенки. Не мое дѣло, да и силъ недостаеиъ говорить о семъ толь важномъ для нашего отечества предпріятіи. Оное оспается искуснымъ въ такихъ дѣлахъ мѣрятелямъ. Сіе только скажу, что прославляемая между нашими простолюдинами рѣка Камышенка такъ мала, что въ межень мѣстами и перескочить можно: но отъ стремительнаго ея теченія и впадающихъ въ нее небольшихъ рѣчекъ такого же свойства могутъ воды возвыситься дожелаемаго предмѣта.

Горы  
Уши.

Не доѣхавъ до Дмитревска верстѣ съ шесть, при самой дорогѣ находятся три горы, Уши называемыя. Онѣ нарочито отдалены отъ хребта Волжскихъ горъ, и вышиною своею ни мало Волжскимъ горамъ не уступаютъ. Первая отъ нихъ совсемъ отдѣлена, и ближе къ Волгѣ подвинулася. Другія двѣ между собою смѣжны, и отъ первой отстоятъ сажень сошъ на пять. Весь ихъ кряжъ составляетъ бѣлый сухой кварцъ, который отъ воздушныхъ дѣйствій мѣстами въ мѣлкой песокъ претворился. Куски сего камня, будучи другъ объ друга шер-

перпы , выпускаютъ сильной сѣрной запахъ. При каждой горѣ находятся глубокіе овраги , глубиною своею почти высотѣ горѣ соотвѣствующіе. Въ горахъ много видно пещеръ ; но проходы къ нимъ такъ узки , что никоимъ образомъ въ нихъ спуститься было не можно. Мы опускали въ сіи подземные провалы камня , отъ которыхъ отдавался звукъ обширной пустоты. Какъ надъ провалами , такъ и по бокамъ горѣ висѣли огромныя глыбы оторваннаго камня : иныя были изъ нихъ четверугольныя и гладкія , и походили на дѣла рукъ человѣческихъ ; другія не имѣли никакого правльнаго очертанія. Тутъ стояли торчмя большія громады ; индѣ лежали взвороченные другъ на друга каменные кабаны ; да и самыя горѣ подолы услааны были опрысками своими. Все сіе гласитъ , что горы Уши начало свое должествуютъ силѣ сокрытаго въ челястяхъ земныхъ горячаго вещества.

Городъ Дмитревскъ стоитъ на самомъ Волжскомъ берегу. Съ восточную сторону пропекаетъ рѣчка Камышенка , а съ полуденную Волга. Онъ причисляется къ Астраханской губерніи ; уѣзду никакого не имѣетъ : по чему въ немъ только одна комендантская канцелярія находится. Самое большое достоинство сего города составляетъ соляная пристань. Укрѣпленіе въ городѣ , которое состоитъ въ низменномъ земляномъ валу съ полисадомъ , уже марочито обвѣшало : однако нынѣ стараніемъ  
глав-

главнокомандующихъ пакн возобновляеися. Строеніе въ городѣ деревянное. Церквей только три, двѣ деревянные и одна каменная. Промыслы купецкіе состоятъ по большой части въ рыбѣ, отпускѣ хлѣба и скотины, которую они получаютъ отъ кочующихъ въ сосѣдствѣ Калмыковъ. Другихъ товаровъ въ городѣ весьма мало, да и то на крестьянскую руку. Большую часть приходяго народа питаютъ соляная пристань.

Разспрашивая о дорогѣ на Янкъ, отъ всѣхъ единогласно были увѣрены, что проложенная на Янкъ дорога съ Эльпюнскаго озера уже давно запада, по тому, что Янцкіе козаки болѣе за солью на Эльпюнское озеро не ѣздятъ, и во всемъ Дмитревскѣ не можно отыскать знающаго дорогу на Янкъ.

Эльпюнское озеро, находящееся на луговой сторонѣ Волги, какъ наидосхопамятнѣшую вещь въ семъ нашемъ путешествіи не хотѣли оставить безъ осмотра; ибо къ оному ближайшій былъ переѣздъ изъ Дмитревска: и такъ мы 29 перебравшись за Волгу приутожили все нужное къ степному походу.

Слобода Никольская, построенная противъ самаго Дмитревска на луговой сторонѣ, уже показывала намъ преддверіе къ солянымъ степнымъ мѣстамъ. Не смотря на сосѣдство Волги и песчанья мѣста, окружающія сію слободу, въ неглубокомъ земныхъ нѣдръ раздѣленіи вездѣ оказывалася солодковая вода, что до-  
казы-

казывали выкопанные въ слободѣ колодцы. Слобода сія нарочито пространна, и поселены въ ней Малороссіяна приписанные къ Эльтонскому озеру, которые наиболѣе участія имѣютъ въ поставкѣ соли. Съ нихъ никакихъ оброчныхъ денегъ нѣтъ; но единственно они обязаны сдѣлать до нѣскольکو поѣздокъ на Эльтонское озеро за солью, и пославить оную до Волжскаго берегу. Соль они возятъ на волахъ, въ сдѣланныхъ нарочно для того фурахъ. За каждой пудъ соли получаютъ они изъ казны по четыре копѣйки съ половиною. На парѣ воловъ вывозятъ по сту пудъ и съ лишкомъ. Обѣднявшіе по какому ни будь случаю, которые не въ состояніи купить воловъ, получаютъ на по казенныя деньги съ тѣмъ, чтобы на нихъ завозить солью.

Кромѣ сихъ поставщиковъ есть много и другихъ охотниковъ, которые приѣзжаютъ изъ Малороссіи съ тѣмъ, чтобы имъ дозволено было развозить соль во внутреннія Россійскія мѣста. Всякъ изъ такихъ наемщиковъ обязанъ, прежде нежели получить дозволеніе везти соль, куда ему потребно, сдѣлать при поѣздкѣ въ пользу соляной пристани за указную цѣну.

Но какъ волы въ ходу своемъ медлительны, при томъ и степь почти безводная; по на каждыя двѣ пары воловъ берется претѣя пара подъ воду, которою и подводчики и волы довольствуются. По безлѣсію въ сихъ мѣ-

П п

стахъ

спяхъ казна принужденною находилъся снабдѣвать подводчиковъ бочками для воды [сѣ малымъ за оныя вычетомъ].

Выѣхавъ изъ Никольской слободы около трехъ верстъ, степь вся покрыта была глубокими песками, гдѣ никакой травы не видно было кромѣ дуркамана, или малаго дурнишника (а). Песчанья мѣста служили покойнымъ убѣжищемъ освященнымъ жукамъ (б). Рѣдкое сіе по нашимъ мѣстамъ животное понуждало насъ обстоятельнѣе рассмотреть его домостроительство; но трудъ нашъ былъ тщетенъ: ибо ни одного гнѣзда найти не могли. Какъ скоро поднялися на степь, то по всѣмъ споронамъ видны были непрерывные обозы въ задъ и въ передъ идущіе, и вся почти степь покрыта была пасущимися волами. Дорогъ къ Эльтону столь много, что и перечестъ ихъ трудно; и сіе единственно сдѣлано для лучшаго содержанія рабочаго скота: но со всѣмъ тѣмъ степь отъ чрезмѣрной засухи такъ была безтравна, что волы болѣе насыщались соленою землею, нежели растѣніями. Подвинувшись верстъ сѣ семь отъ Никольской слободы, наѣхали на такъ называемое Прѣсное озеро, которое почти все заросло осокою. Вода въ немъ тиновата и противнаго вкуса. Округа онаго около версты составляетъ. Озеро сіе пускающимъ въ степь подводчикамъ первымъ бываетъ прибѣжищемъ. Тутъ они

Прѣсное  
озеро.

запа-

(а) *Xanthium strumarium*. (б) *Scarabeus sacer*.

запасаются водою къ дальнѣйшему степному походу. Отъ Прѣснаго озера въ 35 верстахъ находится другое озеро, Могута называемое. Озеро сіе, такъ какъ и прежнее, заросло осокою и камышемъ, весьма вязко и пиновато. Въ поперешникъ его не съ большимъ верста считается; а въ округъ будетъ около двадцати верстъ. Прѣсная вода и защита отъ болотныхъ травъ привлекаютъ къ нему великое множество различныхъ водяныхъ птицъ, какъ то утокъ, чапуръ, лебедей и дикихъ гусей. Подлѣ сего озера на пользу проѣзжающихъ заведены копани, въ которыхъ вода просѣдая сквозь песчаное мѣсто нарочито прѣсна, и можетъ употребляема быть на пищу. Тутъ же построены уміоты для отдохновенія проѣзжающимъ и для прохлады усталого скопа. Козацкій караулъ служитъ защитою возчикамъ отъ кочующихъ по степи Калмыкъ и охраненіемъ построеннымъ уміотамъ. Около сего уміота первый разъ попалося намъ точное растѣніе, отъ Додарта прозванное (а). Его было тутъ очень много въ цвѣту и съ сѣменами.

30 числа продолжали нашъ путь далѣе чрезъ 35 верстъ. Къ обѣду приѣхали къ Балухтинскому уміоту. Уміотъ сей названъ по двумъ озерамъ, Балухта прозываемымъ. Онъ отдалены отъ уміоту верстахъ въ четырехъ.

П п 2

Обшир-

(а) *Dodartia orientalis*.

Круглое  
озеро.

Обширность ихъ въ сравненіи съ прежнимъ очень мала: ибо большее изъ нихъ только около версты въ округъ своей имѣетъ. Отъ Балухты 37 верстъ почитается до Круглаго озера, въ которомъ вода прѣсная; однако чрезмѣрно болотиста. Озеро сіе такъ же не велико; лежитъ при самой розсоши дорогъ съ Эльпонскаго озера въ Дмитревскъ и въ Саратовъ. Отъ Круглаго озера только въ пяти верстахъ опшюитъ самое озеро Эльпонъ. Подъѣзжая къ Эльпону представлялося глазамъ нашимъ на небѣ великое зарево, подобное тому, какое въ темныя ночи бываетъ при несчастныхъ пожарныхъ случаяхъ. Зарево сіе происходило отъ озера, въ которомъ шузлукъ или рапа такой же имѣла цвѣтъ. По берегамъ озера съ приѣзду были построены бѣдныя шелаши и землянки, въ которыхъ жили ломщики. Тутъ находится довольная команда козаковъ и другихъ военныхъ людей для предохраненія рабочихъ. Рабочіе люди всѣ вольные и никакой казенной платы не получаютъ, но единственно питаются продажею соли возчикамъ, которую они добываютъ въ озерѣ и привозятъ на озерной берегъ. Возчикамъ за возъ соли платятъ разное, смотря по времени, когда соль добывается. Самая дешевая плата за возъ бываетъ по 50 копѣекъ, а въ трудное добыванье иногда и по рублю. Соль добываютъ они на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ меньше рапы. Солиломое орудіе состоитъ только изъ изогнутой

Какъ добывается  
Эльпон-  
ская соль.

съ



сѣ широкимѣ оспреемѣ пешни , гдѣ при концѣ драповища дѣлается костыль , дабы способнѣе было налягать грудью. Работу свою всегда опправляющѣ арпелями : ибо одному опворачивать глыбы не вѣ мочь. Тотѣ, копю- рый долѣе работаетъ на озерѣ , выбираетѣ мѣсто , гдѣ удобнѣе запустить пешню : ибо каждый годѣ новый слой соли нарастаетѣ. Пробивѣ слой запускаетѣ свою пешню наось и опдѣляетѣ оной опнѣ нижняго; а арпельщи- ки сѣ другихѣ сторонѣ спараются опдѣлить тотѣ же слой , чѣобы вышла глыба. Опдѣ- ливѣ глыбу поднимающѣ руками и кладутѣ вѣ лодки , по тому чѣ иногда верстѣ шесть и болѣе вѣ озеро за солью ѣздяшѣ. Нагрузивѣ лодку , опвозяшѣ кѣ берегамѣ столь далеко , сколько лодка подойти можетѣ : ибо кѣ бере- гамѣ рапа мѣлка ; по чѣму принуждены быва- юшѣ изѣ одной лодки перегружать во многія , при которой перегрузкѣ не рѣдко поврежда- юшѣ себѣ члены. Но какѣ вѣ опкрытое оп- всюду озеро много вѣтрами наноситѣ пыли , то соль бываетѣ чрезмѣрно грязна ; по чѣму приставы смотрятѣ снрого , чѣобы ломщи- ки соль перечищали. Вся перечистка соспунтѣ только вѣ промываніи. На такой конецѣ вся- кая ломщиковѣ артель дѣлаетѣ покашой токѣ, которой убиваютѣ глиною. Около тока про- капываютѣ неглубокіе ручейки , чѣобы рапа могла збѣгать вѣ озеро. На току большія глы- бы шокмачами разбиваютѣ вѣ мѣлкіе куски и

П п з

поли-

поливаютъ озерною рапою , кошорая смывая дразгъ съ собою уноситъ , и соль осмываетъ чистую : ибо рапа , будучи сама насыщена солью , оной мало разводитъ.

Самое озеро Эльтонъ въ окружности своей имѣетъ съ лишкомъ шестьдесятъ верстъ. Берега его мѣстами оплогіе , а мѣстами крушоваты , особливо около урочища , Яицкій шляхъ называемаго. Оплогія пачи состоятъ по большей части изъ глины разныхъ цвѣтовъ , какъ то синей , желтоватой , красноватой , изъ коихъ послѣдняя болѣе всѣхъ изобилуетъ. Крушецы береговъ наполнены известнымъ камнемъ , въ которомъ видны знаки окаменѣлыхъ черепокожныхъ. Съ известнымъ камнемъ перемѣшанъ красноватый камень , Шистъ называемый (а). Дно озера отъ береговъ на нѣсколько сажень состоитъ изъ вязкаго илу , который имѣетъ вкусъ обыкновенной поваренной соли ; прочее дно озера устилаетъ соль. Десять лѣтъ тому назадъ , какъ озеро сіе покрыто было солью на подобіе льду ; но нынѣ годъ отъ году рапа прибавляется. Въ нашу бытность въ самыхъ мѣлкихъ мѣстахъ рапы было около пяти четвертей , а въ дождливые годы иногда въ груди человѣку возростаеъ , что много препятствуетъ рабочимъ людямъ въ ломкѣ : ибо рапа , будучи тяжела , людей подымаетъ на верхъ , какъ пузырь

---

(а) Chistus rubcus.

пузырь. Сосудецъ , который съ отварною Волжскою водою вѣсилъ одинъ съ половиною унцъ и одинъ съ половиною скрупулъ, Эльтонскою рапою наполненный пошянулъ одинъ унцъ съ половиною , двѣ драхмы и два скрупула. Вываренные пятнаццать фунтовъ рапы дали пять фунтовъ съ половиною соли , которая , кромѣ обыкновеннаго соленого вкусу , имѣла въ себѣ и прѣяность.

Порядокъ насъ ведетъ, чтобы по возможности силъ нашихъ описать и источники , которые соль на озерѣ раждаютъ. За главные источники соли почитать должно впадающія въ озеро соленыя рѣчки. Первая изъ нихъ называется Горькой Ерикъ. Она не широка, и не въ дальнемъ разстояніи изъ степи выходитъ. Впадаетъ въ озеро съ сѣверозападной стороны. За Горькимъ Ерикомъ верстахъ въ пяти протекаетъ нарочито большая рѣка шириною сажень на пятнаццать, называемая Хары Хаза. Она начинается изъ степи почти отъ самой Саратовской дороги при переѣздѣ чрезъ Ярославъ рѣку. Дно у ней весьма вязко , и илъ сильный пахнетъ сѣрною печенкою. Между Горькимъ Ерикомъ и Хары Хазою впадаетъ еще рѣчка называемая Уланъ Хаза, шириною своею много Хары Хазѣ уступающая. Къ сѣверовосточной сторонѣ вдався въ озеро мысъ Яицкая коса называемый. Около сего мыса многіе пробивающіе ключики, Криницы называемые, съ прѣсною и пріятною водою. Съ восточной стороны

роны вшекаютъ еще двѣ большія рѣки Хары Хазѣ ни мало не уступаютъ , изъ которыхъ первая называется большая Сморода , а другая меньшая Сморода. Кромѣ сихъ рѣкъ весьма часто попадаются небольшіе и безимянныя ключики, вытекающіе изъ возвышенныхъ береговъ. Сіи суть первые источники соленого вещества; но мнѣ кажется, что ихъ еще не довольно : ибо Хары Хаза , которая изъ всѣхъ другихъ солоняе, не столько содержитъ въ себѣ соли , какъ озеро. Я выварилъ ея воду , и изъ 15 фунтовъ получилъ только чепыре фунта соли. Сей простой опытъ мнится бытъ довольнымъ къ подтвержденію сказаннаго.

Правда , что въ озерѣ стоячая вода болѣе можетъ изъ себя изпускать паровъ , и имѣетъ спосібъ шествовать сгущенію солянаго вещества: однако мнѣ кажется , что отъ сего такой значной разности бытъ не можетъ. Сверхъ сего впадающіе прѣсныя въ озеро ключи должны разводитъ озерную рапу : и такъ поимѣмъ другой сему причины.

Около урочища , Извошикова гать называемаго , находящагося къ западной сторонѣ озера , часто попадаются опмѣнныя мѣста , которыхъ во время жаровъ ломщикамъ служатъ убѣжищемъ, по тому, что рапа тутъ холоднѣе бываетъ ; да и самая соль отъ обыкновенной озерной соли разнится. Она срастается въ глыбы , составленныя изъ большихъ весьма чистыхъ

чистыхъ и прозрачныхъ чешвероугольныхъ хрусталей, которые плоснѣ озерной соли бывають. Такія особенныя въ озерѣ мѣста заставляють думать, что тутъ находятся соляныя гнѣзда, имѣющія свое начало отъ самаго соли машерика. Я предлагаю одну догадку: ибо за глубиною рапы точно сего испытать не можно было.

Красной рапы цвѣтъ доказать дѣло сверхъ моего понятія. Хотя Химики доказываютъ, что цвѣты по большей части въ бѣлыхъ мѣлахъ рождаются отъ примѣсу къ нимъ въ разномъ количествѣ возгараемаго начала, что разными утверждаютъ опытами. Въ Эльтонскомъ озерѣ такого не недостаетъ начала: доказываетъ запахъ гнилыхъ яицъ въ озерномъ илѣ, и слабительная соль, которая попадаетъ между соляными слоями, и состоитъ, какъ по всякому извѣстно, изъ купороснаго масла, составляющаго большую часть сѣры, и изъ щелочнаго начала поваренной соли. Но къ чему примѣсью возгараемое начало сѣры производитъ красноватой цвѣтъ, за подлинно сказать не могу. Къ точному испытанію сего явленія требуется довольно время, способы и опыты.

Остается теперь сказать о причинахъ убыли соли въ Эльтонскомъ озерѣ. Мнѣ нѣтъ нужды упоминать о мнѣніи простолюдимовъ, которые нѣкоторое свѣденіе приписываютъ озеру о качествѣ разнаго народа на немъ ра-

Р Р

ботающаго

бошающаго , кошорымъ озеро въ возмездіе за ихъ худую жизнь причиняешъ болѣе труда. Я не предвижу такъ же надобности забираться умспиваніемъ въ отдаленныя причины , какъ на примѣръ , въ изтощенный долгою времени машерикъ , который годъ отъ году убывая, не можетъ сколько протекающей чрезъ него водѣ сообщить соли , сколько сообщалъ прежде въ полныхъ своихъ силахъ. Върояшнѣе всего, мнѣ кажется, производить сіе отъ чрезмѣрной вывозки соли, несоотвѣтствующей съ дкѣ : ибо по справкѣ въ Соляной коншорѣ, съ половины Маія , въ которое время обыкновенно ломка начинается , до перваго Юля въ одни Дмишревскіе соляные анбары до двухъ миліоновъ пудъ вывезено. Въ Саратовѣ и въ разныя мѣста вольнозозчики не менѣе сего количества развезли. И такъ , естли вычислить вывозъ цѣлаго лѣта во всѣ мѣста ; то безъ дальнихъ замысловъ прибываніе рапы и уменьшеніе соли окажется.

Какъ около Эльтонскаго озера , такъ и на самыхъ падяхъ онаго въ великомъ изобиліи растутъ различныя соляныя травы , какъ то соляная лебеда (а) , козлиная солянка (b), розовая солянка (с) , павилишная солянка (d) , соляная солянка (е) , листовая Анабазисъ (f) ,

тра-

---

(a) *Chenopodium falsum.*

(b) *Salsola Tragus.*

(c) *Salsola rofacea.*

(d) *Salsola prostrata.*

(e) *Salsola falsa.*

(f) *Anabasis foliosa.*

правяная Саликорнія а), Каспійская Саликорнія (b), желтокорень Ташарскій (с), желтокорень чепыжный (d).

Всѣ сѣн травы изобилуютъ солянымъ веществомъ, которыя при пережиганіи травъ въ пепелъ даютъ изкопаемую щелочную соль, называемую Суды. Сколько мнѣ извѣстно, Суду получаемъ мы изъ другихъ мѣстъ на наши надобности, не смотря на то, что къ дѣланію ея имѣемъ всѣ способы.

Естьли ободритъ только самыхъ солвозчиковъ къ пережиганію помянутыхъ соляныхъ травъ ; то немалое количество Суды можемъ получать съ Эльтонскаго озера и съ окружающей оное степи. Такое учрежденіе со временемъ можетъ не только дѣлать великое подспорье въ казнѣ, которая ежегодно на покупку Суды тратится, но еще много будетъ служить къ сбереженію нашихъ лѣсовъ, употребляемыхъ на поташное дѣло : ибо сѣя щелочная соль почти на всѣ потребности пригодна, на какія и поташъ употребляется.

Возвращаясь съ Эльтонскаго озера заѣхали мы на такъ называемое Горькое озеро. Оно верстахъ въ пяти находится отъ Балухтанскаго уміюща въ спорону. Ширины въ немъ не болѣе полуверсты ; но длина его съ шириною несравненна : ибо въ округъ его по сказкамъ

Р Р 2

верстъ

(a) *Salicornia herbacea.*

(b) *Salicornia Capica.*

(c) *Statice Tatarica.*

(d) *Statice fruticosa.*

верста́ около сорока будетъ. Оно не глубоко, но чрезмѣрно вязко. Вода въ немъ солоновата съ пригоречью, и ее не только люди употребляютъ, но и скотъ пить не можетъ. Мы выварили въ дорожномъ котлѣ озерной воды 15 фунтовъ, и получили сухой соли два унца, одну драхму и пятнадцать гранъ, которая была черновата и имѣла въ себѣ горьковатой вкусъ.

Дальная пречистка соли показала намъ, что въ ней кромѣ обыкновенной поваренной соли, три драхмы находились слабительной соли, во всемъ удивительной Глауберовой соли подобной; отъ чего не трудно было намъ послѣ узнать и причину горькости въ водѣ.

Вонючій илъ, составляющій дно озера, содержалъ въ себѣ сѣрные признаки: ибо кромѣ запаху показывали се и опыты. Мышьякъ будучи съ нимъ перегоненъ нѣсколько пожелтѣлъ и селитра въ горшкѣ гремѣла.

По берегамъ сего озера много росло Калмыцкаго ладану (а), которымъ деревцомъ Калмыки окуриваютъ своихъ Бурхановъ или Боговъ. Гдѣ были песчанья мѣста, шутъ занимала мѣсто Зиманиха (b), которая еще въ то время не цвѣла. Гладкая Франкенія (c) произраспала между ими цѣлыми кустиками.

Отъ Горькаго озера около осьми верстъ находится еще небольшое озерко, Лиманъ называемое, которое въ длину не болѣе полувер-

(a) *Tamarix Gallica.*  
(c) *Frankenia laevis.*

(b) *Nitraria Schoberi.*



версты , а въ ширину около четверти версты занимаетъ. Вода въ немъ никакого особеннаго запаха не имѣетъ , но гораздо солонѣе Горькаго озера. Вываренные десять фунтовъ воды дали 4 унца и два скрупула обыкновенной поваренной соли.

Съ Лимана поворотили мы къ Могушинскому умиоту , и выѣзжая на шорную дорогу, верстахъ въ осми пониже Балухтанскаго умиота, примѣтили обширныя на степи впадины , которыя всѣ покрыты были соляною скорлупою, толщиною близъ линии. Концы сихъ впадинъ сопрягались съ Горькимъ озеромъ ; по чему ихъ за отрасли сего озера почищать должно. Къ вечеру приѣхали мы на Могушинской умиотъ, гдѣ и ночевали.

По всей степи нами проѣзжаемой въ опмѣненіи множествѣ прыгали разныхъ видовъ кузнечики , какъ то. , лазоревые (a) , Италіанскіе (d) , и другая мѣлочь. Между всѣми попадалися намъ три, которые точнаго требуютъ описанія. Первый изъ нихъ принадлежитъ къ саранчѣ, и величиною ей ни мало не уступаетъ (c). Голова у него круглая понурная , грудь желобоватая , у иныхъ изчерна голуба , а у другихъ зеленовата ; переднія крылья рыжеваты съ темными четверугольными клѣшчатными крапинами ; заднія или прожилочныя

Р Р З

крылья

- (a) *Gryllus caeruleus*. (b) *Gryllus italicus*.  
 (c) *Gryllus thorace subcristato, viridescente, alis posticis basifuscis, apice macula nigricante notatis.*

крылья при основаніи желты , а прочею частію прозрачны съ темнымъ при концѣ пятномъ. Брюхо рыжеватое; грудь съ низу брюху сощвѣтна , но мошиспа. Лядвеи внутренняя нижняя часть голубая, а верхняя изъ бѣла желтая съ черными поперешными опоясками. Бушылки заднихъ ногъ бѣлесоваты , съ двумя рядами мѣлкихъ остроконечій. Челюсти у его желтыя ; рожки не долѣ груди.

Длина всего насѣкомаго отъ лба до  
конца твердокрылія - 1 - 11.  
Длина груди - - - 4.

Изображеніе его представляется на табл.

17. Фиг. 4.

Другій родъ близко подходитъ къ гребенному Египетскому кузнечику (а). Грудь у его серая, на подобіе пещушьяго гребня возвышена, который съ переди на три остроконечныя части раздѣляется. Отъ сего раздѣленія грудь шире становится, и представляетъ треугольникъ. Сія часть груди по краямъ и въ нутри такъ же унижена разными возвышенными остроконечіями. Голова сѣрая, шероховатая ; глаза выпуклостые, бурые ; твердокрылія земляного цвѣту съ черноватыми крапинами ; заднія крылья при основаніи зелены , а къ концамъ сероваты. Зеленый цвѣтъ отъ сераго отдѣляется поперешною черною

повяз-

(а. Gryllus cristato affinis.

повязкою. Какъ лядвеи, такъ и берцы заднихъ ногъ съ нутри голубые, выключая колѣнца, которыя розовой имѣютъ цвѣтъ. Прочія ноги такъ, какъ и внѣшняя поверхность заднихъ ногъ, груди соцвѣтны. Рожки короткіе, и едва съ длиною груди сравниться могутъ.

	д.	л.
Длина всего насѣкомаго равна	1	- - -
Длина груди - - -	- - -	4.

Третій родъ, собственно называемый богомолъ (а), шѣмъ примѣчанія достойнъ, что его описатели насѣкомыхъ счидаютъ между Африканскими насѣкомыми: но Яицкая степь столь же для нихъ была пріятна, какъ и Американскія страны; ибо онъ на пагубу другихъ насѣкомыхъ въ великомъ изобиліи тушъ водился.

Изъ пресмыкающихся въ степи примѣтитъ намъ только случилось Ехиднъ (b), которыя предъ глазами нашими вездѣ пресмыкались: однако ни скоту, ни людямъ никакой пакости отъ нихъ не слышно.

Тарантулы въ степи приуголовили намъ новое зрѣлище. Мы выкапывая ихъ гнѣзда примѣтили, какое оружіе пварь сія противу гонящихъ себя употребляетъ. Какъ она видитъ, что ей всѣ средства пресѣчены къ побѣгу, становится неподвижно, и надувшись прыскаетъ изъ

Таранту-  
лы чѣмъ  
себя защи-  
щаютъ.

(a) *Gryllus religiosus.*(b) *Coluber Verus.*

Ядови-  
пость  
Таран-  
шуль.

Средства  
прошивъ  
яла Та-  
раншуль.

изъ спины бѣлой сокъ аршина на два, подобно какъ бы онъ пущенъ былъ изъ насоса. Я за-подлинно увѣришь не могу, ядовитъ ли сей сокъ, или нѣтъ: ибо никто изъ насъ не хотѣлъ сдѣлать такой опасной опытъ. Въ прочемъ караульные козаки на Могущинскомъ умѣтѣ увѣряли насъ, что одна Малороссiянка въ Никольской слободѣ къ великому своему нещасiю ядовитость сего сока извѣдала. Она, вырвавъ такого паука въ своемъ огородѣ и ворочая его палочкою, опрыснута была помянутымъ сокомъ, отъ котораго въ скоромъ времени рука разгорѣлася и опухла съ нестерпивою болью; и конечно съ нею могли бы худыя слѣдствiя случиться, ежели бы не употреблено было вскорѣ врачеванiе. За самое лучшее средство прошивъ Тараншуль почитаются сами же Тараншулы. Ихъ кладутъ живыхъ въ деревянное масло, и съ онымъ настаиваютъ до тѣхъ поръ, пока нужда потребуетъ. Тогда мажутъ только рану или опрыснутое мѣсто, и получаютъ изцѣленiе, не имѣя нужды прибѣгать къ музыкѣ: да и взявъ ее нѣгдѣ, по тому, что весь хоръ у простаконъ составляетъ чебысга или дудочка, которая въ верховыхъ городахъ сиповкою прозывается, и дѣлается или изъ камыша, или изъ дягильныхъ стеблей (а), или изъ таловыхъ прутьевъ.

Другое

(а) *Angelica sylvestris*.

Другое позорище представили намъ поса- Нравы Та-  
раншуль.  
женные тараншулы въ хрустальную банку. Ихъ въ Тюрмъ сидѣло два десятка. Сперва они покушались вырваться изъ заключенія , и всякъ про себя дѣлалъ наутинную лѣстницу , по которой взбиралися въ верхъ , и суетясь другъ передъ другомъ вышпи изъ банки , пришли въ самотошу , отъ которой произошло кровавое сраженіе. Побѣжденные и уязвленные спарались отъ побѣдителей спастись бѣгствомъ ; но побѣдители всегда за ними гонясь, налагали новыя раны до тѣхъ поръ, пока непріятелей своихъ не положили на мѣстѣ. Симъ они еще не были довольны; но по примѣру нѣкоторыхъ древнихъ Американцовъ пожирали тѣла оставшіяся на сраженіи. Вражда ихъ еще совсемъ не миновалася ; но они продолжали свой бой , по Руской пословицѣ , *кто копо смога , тотъ топо и пѣ рогъ* , до тѣхъ поръ, пока изъ всѣхъ одинъ остался побѣдоносцемъ.

Сказываютъ, что черныя овцы бывають великія непріятельницы на сихъ земляныхъ пауковъ. Онѣ ихъ выкапываютъ изъ земли , и съ великимъ удовольствіемъ пожирають, по чему такія овцы въ ошмѣнномъ почтеніи бывають у Калмыковъ, которые тараншуль весьма боятся , такъ что никогда на томъ мѣстѣ не станоятся, гдѣ тараншулы водяпися, но проходятъ далѣе ; хотя бы они и ихъ скошъ отъ переходу утомлены были.

С с

По-

**Земляные  
зайчики.**

Послѣднею забавсю въ степи служили намъ земляные зайчики (а). Сіе живошное странное имѣетъ шѣла сложеніе. Съ наружнаго виду оно много схоже на зайца, и рыломъ такъ же моргаетъ, какъ и заецъ, но только оно тупо и какъ бы опрублено. Шерсть на спинѣ у его серая, а на брюхѣ бѣлая. Хвостъ чрезмѣрно длинный, бѣлый и на концѣ лопаточкою, копорую составляютъ длинные волосы, отъ основанія до половины бѣлыя, а отъ половины до концовъ черныя. Заднія ноги такъ же очень длинны, а переднія чрезмѣрно коротки. На заднихъ ногахъ онъ ходитъ и прыгаетъ, а передними только поддерживаетъ пищу. Живетъ онъ на степныхъ мѣстахъ въ землѣ; гдѣ вырываетъ нору глубиною въ колѣно съ излучинами. Дѣлаетъ такъ же и опнорки подобныя сусликовымъ, дабы въ случаѣ гоненія можно было ему скорѣе укрыться.

Около Могутинскаго уміста водилось ихъ очень много, и мы нарыли ихъ до десятка; только молодыхъ: ибо старики, выкормивъ своихъ дѣтей, прежнія норы на ихъ пользу оставляютъ, а сами переселяются на другое мѣсто. Рѣдко попадаются въ одной норѣ по два; но каждый имѣетъ себѣ особливую нору. Хотя они были еще очень слабы однако такой имѣли стремительной бѣгъ, что никакая собака догнать ихъ была бы не въ состоя-

---

(а) *Mus iaculus.*

стояніи. Мы пускали ихъ въ своемъ кругу , имѣя каждой по палкѣ ; однако ни одного не могли убить : ибо они не прямо прыгали , но на всѣ стороны , куда имъ захопѣлось , виляли , управляя свой бѣгъ хвостомъ , а иногда онымъ подпираяся , дѣлали скочки съ лишкомъ аршина на два. Мы имъ опрубали хвосты въ разной длинѣ , отъ чего извилистый ихъ бѣгъ соопвѣстственно уменьшался ; а кургузые совсемъ не въ состояніи были бѣжать : но ставъ на заднія лапы , и не имѣя отъ хвоста опоры чрезъ спину кувыркалися.

Къ вечеру приѣхали мы въ Никольскую слободу , гдѣ принуждены были ночевать , за сильною на Волгѣ погодою , и не прежде могли переправиться въ Дмитревскъ , какъ на другой день послѣ обѣда.

7 числа оставили городъ Дмитревскъ , и паребралися паки на Лавлу. Въ проѣздѣ нашѣ при самомъ началіи каналовъ нашли мы много въ цѣлу сплюснутаго гороху (а), и Сerratулы многоцвѣтной (b). Въ берегахъ канала просѣдали мѣстами солонцы , которые всѣ заняты были древесною солянкою (c) , которая тогда еще цвѣсти начинала. Вода во многихъ мѣстахъ покрыва была Павуномъ (d), котораго листы собираютъ жители и употребляють на припарки , когда у какой скопины стѣ

С с 2

уда-

(a) *Astragalus fulcatus.*(b) *Serratula multiflora.*(c) *Salsola fruticosa.*(d) *Menianthes Nymphoides.*

Описание  
жуя.

удару членъ опухнетъ. Наступающую грозу свистомъ своимъ предвѣщали Чекалки (е) , которыя при самомъ маломъ движеніи людей уходили въ свои подземныя норы. Луни (і) плавали на воздухѣ, ища себѣ опредѣленной пищи. Сей родъ ястребовъ питается всякимъ полевымъ гадомъ , а особливо полевыми мышами , отъ которыхъ онѣ очищаютъ крестьянскія пашни и, можно сказать много служитъ къ охраненію посѣяннаго хлѣба.

	Ф	д.	л.
Длина всего ястреба равна	2	-	6
Разпростертыя крылья соспав- ляющъ	-	-	3
Сжапыя до конца хвоста достигающъ.	-	-	2
Длина носа	-	-	1
Часть ноги безперная съ серед- нимъ пальцомъ и съ когтемъ	-	-	4
Средній палецъ съ когтемъ	-	-	1

Гологу и шею даже до крылецъ и папоротки покрываютъ перья рыжевато-темноцвѣтныя , такъ что темный цвѣтъ занимаетъ средину , а рыжій края. Отъ задняго угла глазъ начинается окружная повязка , состоящая изъ короткихъ перьевъ и продолжается до подбородка , гдѣ она соединяется на подобіе кружка , какой у совъ примѣчается.

Цвѣтъ

(а) *Lepus pusillus* D. Pallas.

(б) *Falco superne fuscus , inferne rufus , lituris longitudinalibus fuscis , circulo ex pennis decompositis albo , fusco , rufoque permixtis , oculorum orbitas ambiente.*



Цвѣтъ сихъ перьевъ перемѣшанъ: индѣ бѣлосовашъ съ рыжеватою примѣсю , а индѣ черныя видны крапинки. Спина изъ густа темнаго цвѣту. Правильныя крилъ перья отъ начала до половины по внутреннему маху бѣлыя, а отъ половины до конца спинѣ соцвѣтны, съ черными поперешными полосами. Хвостъ состоишъ изъ 12 перьевъ , изъ которыхъ два середня съ верьху шемными , а съ низу бѣлыми поперешными повязками раздѣлены. Прочія осмью повязками желповатыми и черными поперебнѣно украшены. Изподняя часпъ тѣла рыжая съ длинными шемными по среди перьевъ чертами. Молоко и ноги желтыя ; носъ и когти черные.

8 числа продолжали нашъ путь далѣе по Лавлѣ до хуторовъ Княжнинныхъ , отстоящихъ отъ канала въ 18 верстахъ. Тутъ , пока собирали подводы , ходя по Лавлинскому берегу примѣтили ехидну , которая упражнялась въ рыбаченьѣ. Мы не могли примѣтить , какую она приману пускала въ воду, къ которой рыба толпами собиралась ; и она засунувъ голову въ воду выбирала себѣ любой кусокъ. Хотя пасть ея не велика ; однако она хватала рыбу въ двое себя толще , и держа въ челюстяхъ своихъ мало по малу проглатывала.

Изъ Княжнинныхъ хуторовъ отправилися въ Саламашовы хуторы, заведенные въ осми верстахъ отъ Княжнинныхъ; а изъ Саламашовыхъ

Саламашовы хуторы.

С с з

хуторъ

хушорѣ приѣхали въ Большіе хушоры, принадлежащіе Дубовскимъ козакамъ.

Дубовскіе  
козаки.

Дубовскіе козаки соспавляютъ особливою козацкой полкъ, и прозываются Волжскимъ войскомъ. Начало ихъ происходитъ отъ Донскихъ козаковъ. Наименованіе Дубовскіе козаки происходитъ отъ рѣчки Дубовки, на которой построенъ ихъ главный городокъ, Дубовка прозываемый, въ 127 верстахъ отъ Дмитревска. Они имѣютъ собственнаго себѣ Ашамана, и отъ Донскихъ козаковъ ни мало не зависятъ, но только отъ Царицынской Комендантской канцеляріи.

При большихъ хуторахъ на правомъ берегу, по теченію рѣки Лавлы, нашли мы грудной каменной болванъ на Калмыцкую образину. Онъ представлялъ нагую женщину, у которой руки прижаты были къ поясу, въ ушахъ вырѣзаны были огромныя серги, а шея унижена перлами. Подписи на немъ никакой не видно было, и никто не знаетъ, къмѣ онъ тутъ поставленъ: но всякъ говорилъ, что и дѣды наши не запомнятъ того, къмѣ сей болванъ тутъ поставленъ. При семъ случаѣ разсказывали мнѣ одну басенку о Дмитревскомъ купцѣ, который изъ любопытства перевезъ сей болванъ на свои хушоры; и какъ скоро онъ перевезенъ былъ, любопытный купецъ впалъ въ тяжкую болѣзнь и былъ ею одержимъ до тѣхъ поръ, пока не вспомнилъ о болванѣ, и не приказалъ его отвезти на прежнее мѣсто.

Сіе

Сие случайное съ купцомъ приключеніе возбудило въ жишеляхъ страхъ , такъ что нынѣ никто до него прикоснуться не смѣетъ.

Около сихъ хуторовъ на Лавѣ начинаются большія черни или перелѣски , въ которыхъ много растетъ дикихъ яблоней и грушъ , боярыни и шерновника; отъ чего жишели на хуторахъ немалую себѣ получаютъ пользу , и развозяшъ по окольнымъ мѣстамъ плоды своего лѣса. Въ ономъ лѣсу въ первой разъ примѣтили мы Сивограковъ или Сивоворонокъ (а), которыя могутъ похвастаться за однихъ изъ прекраснѣйшихъ нашихъ птицъ. По берегамъ и топямъ Лавинскимъ вездѣ перепорхивали Зимородки (b), красотою перьевъ Сивогракамъ ни мало неуступающіе.

Изъ большихъ Хуторовъ ѣхали мы до Рогожскихъ хуторовъ , отстоящихъ въ 12 верстахъ.

При сихъ хуторахъ начинаются такъ называемыя Лавинскія горы. Онѣ окружаютъ <sup>Лавинскія горы.</sup> правой берегъ рѣки Лавы даже до Донскаго ея устья. Горы сѣи состоятъ по большей части изъ мѣлу , а мѣстами изъ бѣлой опоки. При подошвахъ сихъ горъ глубокими слоями лежитъ бѣлая и весьма вязкая глина , которая безъ сумнѣнія будетъ пригодна на всякія домостроительныя потребности , на какія тонкая и вязкая глина употребляется. Тутъ же по горамъ

(a) *Coracias garrulus.*

(b) *Alcedo ispida.*

горамъ въ великомъ изобиліи росъ Тейкеръ (а) головастой. По подгорью стояла въ цвѣту Ашаманеа Церварія (b). Иволѣстная Серпуха (с) почти цѣлые составляла кустарники. Шеферовъ жукъ (d) не рѣдокъ былъ около самыхъ хуторовъ. Морщеватому гробокопашелю (e) споль же пріятны были казачьи избы, какъ Лапонскія хижины. Многоугольный Хрущъ (f) такъ же на Лавлѣ пребывалъ весело, какъ и въ Египтѣ. Суринамской кожедѣ (g) не менѣе портилъ козацкое снадобье, какъ и въ сродной ему странѣ.

Хуторы  
Димитрія  
Савельевича.

Сей день селидѣба, прозываемая хуторы Димитрія Савельевича, въ дватцати верстахъ отстоящая, положила предѣлъ нашему походу, въ которой мы переночевавъ, со свѣтомъ вдругъ поднялися въ нашъ путь, и черезъ 8 верстѣ приѣхали въ Сипниковы хуторы. Прошивъ сихъ хуторовъ, въ горахъ много находится известнаго камня, копорой ломаютъ и развозятъ въ окольныя мѣста. Осматривая известныя ямы примѣтили другой каменной болванъ, который представлялъ мужское изображеніе, и желая получить какое ни будь изъясненіе объ ономъ, спрашивали рабочихъ людей. Епотъ болванъ, опивѣчали они, взявъ съ мѣловой горы, на копорой находится

ся

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| (a) <i>Teucrium capitatum.</i>      | (b) <i>Athamanta Cervaria.</i>    |
| (c) <i>Serratula falicifolia.</i>   | (d) <i>Scarabaeus Schaefferi.</i> |
| (e) <i>Silpha rugosa.</i>           | (f) <i>Tenebrio angulatus.</i>    |
| (g) <i>Dermeestes Surinamensis.</i> |                                   |

ся разрытой курганъ, въ которомъ, какъ сказываютъ, много найдено было сокровища.

Любопытство насъ побуждало посѣтить сію могилу. Она отъ Лавлы не болѣе версты отстояла, и была чрезмѣрно обширна, такъ что въ округѣ вырыто сажень около 40. Въ сторонахъ Кургана видны были остатки небольшихъ печекъ, подобныхъ шѣмъ, которыя употребляютъ въ Химическихъ лабораторіяхъ. Подпечекъ усыпанъ былъ разными металловъ огарками. Тутъ валялися обломки плавильныхъ горшковъ, индѣ лежали разбитыя стекла, а въ углу въ кучку собранъ былъ человѣческій скелетъ. Вожатый нашъ сказывалъ, что при разрытіи сей могилы много найдено было всякаго желѣзнаго снаряду, какъ то клещей, крюковъ, и проч. Я не знаю, что сдѣлать изъ сего кургана: сдѣлать ли изъ него Химическую лабораторію, или какого ни будь Татарскаго металлурга могилу? Последнее вѣроятнѣе кажется: ибо печки имѣли только одинъ видъ липейныхъ печекъ. При томъ въ Химической лабораторіи не нужно сохранять огарки и всякой дрягъ; а человѣческія кости совсемъ съ металлургическими трудами сообщенія не имѣютъ.

Лавлин-  
скій оп-  
мѣнный  
Курганъ.

Сверхъ сего изъ гражданской исторіи извѣстно, что древніе Татара имѣли обычай опмѣнныхъ своихъ людей предавать землѣ со всемъ тѣмъ приборомъ, который въ жизни ихъ былъ главнымъ упражненіемъ. Въ прочемъ,

Т ш

пусть

пусть будетъ сей курганъ Таптарская лабораторія , или могила славнаго между ими металлурга ; мнѣ въ семъ нужды мало : но она тѣмъ примѣчанія достойна , что показываетъ искусво древнихъ Волжскихъ обитателей во всемъ нужномъ къ выгодѣ человѣческой жизни. Что касается до болвана , ничего о немъ почнаго сказать не могу. Представлялъ ли онъ видъ погребеннаго на семъ мѣстѣ покойника , или изображенъ въ немъ былъ видъ какого ни будь божества ; ибо никакихъ надписей на немъ примѣшны не могли : но только слияныя и опершіяся черты довольно показывали его древность.

Оставя въ покоѣ кости мнимаго нашего металлурга , продолжали нашъ походъ чрезъ осьмнадцать верстъ до Красныхъ хуторовъ , принадлежащихъ Донскимъ козакамъ Лавлинской станицы.

Въ сей нашъ проѣздъ по горамъ нашли мы въ цвѣту стоящую Кентаврїю Бегенъ (a) , Пиренейской Гіерацій , Алпійскую Ерингію (b) и узколистной Пренанфъ (c). Лавлинскія пади во многихъ мѣстахъ пишали Сибирской осоотъ (d). Изъ насѣкомыхъ особливаго примѣчанія достоинъ мягкокрылый жукъ (e), котораго

- 
- (a) *Centaurea Behen* (b) *Eryngium Alpinum*.  
 (c) *Prenanthes tenuifolia* Tournef. (d) *Sonchus Sibericus*.  
 (e) *Cantharis corpore atro , elytris albo fimbriatis cum linea alba longitudinali intermedia in singulo hemelytro*

порого описатели насѣкомыхъ относятъ къ роду Кантаридѣ. Онѣ кучами ползалъ и леталъ около паволожника. Отъ всѣхъ извѣстныхъ и сродныхъ ему разнился красною головою, чернымъ твердокрыліемъ съ шестью бѣлыми длинными полосами.

Тѣло у него продолговатое, мягкое ; голова вся красная , выключая челюсти. Глаза и продолговатое на затылкѣ пятно черныя ; грудь въ верху на подобіе отпрѣзаннаго конуса, раздѣленная вдоль на двѣ части бѣлою чертою. Прочее тѣло все черное: но твердокрылія имѣютъ по двѣ бѣлыя черты , изъ которыхъ двѣ окружающіе твердокрыліе на подобіе оплорочки , а претія по срединѣ каждаго твердокрылія вдоль простирается и мало не достигаетъ до конца оныхъ. Рожки корешкѣ , черныя , состоящіе изъ 12 членовъ : ноги во всемъ тѣлу содвѣшныя.

Длина всего насѣкомаго равна	-	л.
Ширина	- - - -	5.
Длина груди	- - - -	2.
Ширина	- - - -	1.
		2.

Изображеніе сего насѣкомаго представляетъ табл 16. фигура 8.

Отъ Красныхъ хуторовъ къ вечеру приѣхали мы въ Лавлинскую станицу, отстоящую въ 25 верстахъ. Тутъ намъ ничего примѣннаго примѣтити не случилось, кромѣ что по песчанымъ мѣстамъ изобильно росла дикая ярица.

Т п 2

ВѢ

Въ Лавлинской станицѣ живутъ Донскіе козаки, которая прозывается отъ устья Лавлы рѣки, которымъ она впадаетъ при оной станицѣ въ Донъ.

Произшествіе Донскихъ козаковъ, образъ ихъ житія, узаконенія и обряды довольно изъ другихъ книгъ извѣстны; и чего объ нихъ недостаеши, довольно дополнено будетъ отъ тѣхъ, которые имѣли случай осмотрѣть весь Донъ и всѣ козацкія жительствова. Я въ двухъ словахъ скажу о Лавлинской станицѣ. Станицею у Донскихъ козаковъ называется усадьба, гдѣ извѣстная часть козаковъ жительствоуетъ. Они имѣютъ тушъ станишнаго Ашамана, и помогателя ему или разсылщика, котораго они Есауломъ называютъ.

Станишной Ашаманъ выбирается у нихъ изъ числа сожительствоющихъ по большинству голосовъ въ кругу. Онъ имѣетъ засѣданіе въ станишной избѣ, разбираетъ всякія между козаками мѣлочи. Однимъ словомъ: станишной Ашаманъ у Донскихъ козаковъ то же значить, что и въ нашихъ селахъ выборной, или староста; однако его вольность болѣе ограничена: обо онъ ничего безъ согласія мѣрянъ, предпріять не можетъ, но все дѣлаетъ съ общаго совѣта. Когда какая нужда потребуетъ, посылаетъ своего есаула, чтобы собралъ кругъ, который долженъ пройти всѣ улицы, и кричать: Ашаманы, молодцы, собирайтесь въ кругъ! Когда кругъ соберется, Ашаманъ



манѢ выходящѢ изѢ спанишной избы и предлагаешѢ козакамѢ дѣло, которые выслушаѢ , рѣшаѢ по своему хотѣнію. ВѢ спаницѢ у нихѢ господствуетѢ совершенная вольность и равенство. АшаманѢ только тогда почтителенѢ , когда выходитѢ вѢ кругѢ ; а вѢ другое время никто передѢ нимѢ и шапочки не ломаетѢ. МнѢ случилось у нихѢ видѢть одинѢ обрядѢ, который у нихѢ Зимовая называется.

ДонскимѢ козакамѢ, такѢ какѢ и другимѢ, выдается ежегодно военный припасѢ, какѢ по порохѢ и пули , которой получаютѢ они отѢ военной коллегіи. ПрипасѢ сей хранится вѢ главномѢ ихѢ городкѢ, ЧеркасскѢ называемомѢ. КѢ сему военному припасу оказываютѢ они особое почтеніе. КакѢ скоро онѢ окажется на Дону , то жители каждой спаницы обязаны сдѣлать ему встрѣчу. Они собираются со всемѢ своимѢ военнымѢ снарядамѢ и на коняхѢ , паляѢ изѢ ружей , и приклоняютѢ свои прапоры: по томѢ всячески споспѣшествуютѢ его привозу по Дону ; ибо ДонѢ мѣстами такія имѣетѢ оймѣли , что и малому судну пройти трудно.

Строеніе вѢ Лавлинской станицѢ все деревянное. Избы ихѢ построены безѢ всякаго порядка ; а дворовѢ или другой пристройки со всемѢ не видно: но только одна изба съ крыльцомѢ на улицу все составляетѢ строеніе. Несчастные пожарные случаи научили ихѢ особливому средству сберегать свою пажить. Они

дѣлають особливья хижины внѣ ихъ спаницы , копорья огораживаютъ плетнемъ , и въ оныхъ держуть свой скотъ ; отъ чего и улицы у нихъ весьма чисты , и во время пожарнаго нещастія скотъ ихъ всегда остается цѣлъ. Желать надобно, чтобъ и наши крестьяна козацкому примѣру послѣдовали. Они не лишались бы по крайней мѣрѣ своего скота при частыхъ пожарныхъ случаяхъ , о которыхъ говорено выше.

Донскихъ  
козаковъ  
уборѣ

Описывать козацкое платье, нужды не предвижу : всякому оно извѣстно. Но женскій ихъ уборъ , особливо головной , заслуживаетъ вниманіе. Онѣ носятъ на головахъ высокія шапки , которыя кончашся двумя рогами. Лобъ и затылокъ шапокъ укладываютъ или позуменшомъ , или другою какою прикрасою : рога увиваютъ или полопенцомъ бѣлымъ , или шелковыми платками , смотря по достатку. Прочее у нихъ платье длинное и на козацкой покрѣй много схоже.

Въ Лавлинской станицѣ мало я находилъ такихъ , которые бы съ Татарами , какъ многіе пишутъ , были сходны : но обликъ ихъ совсемъ Руской. О нравахъ ихъ такъ же говорить много не могу , бывъ только въ одной станицѣ , и то на короткое время. Въ Лавлинской станицѣ по крайней мѣрѣ показались они мнѣ весьма грубы и надмѣнны.

Рѣка Ла-  
ва.

О Лавѣ много говорить такъ же нужды не имѣю. Что мнѣ примѣнить на ней случилось ,

чилося, сказано выше. Сіе только прибавишь остаеиця, что окольныя Лавлинскія мѣста при изтокѣ сея рѣки тучны и хлѣбородны: но чѣмъ они ближе къ устью ея подвигаются, тѣмъ песчанѣе становятыся. Изъ замѣченнаго пространства нашего переѣзда заключать не трудно, что по ней почти все мѣсто необитаемо, начиная отъ послѣдняго селенія иностранцовъ: ибо хушоры и за жило почитать не должно. Крупнаго и годнаго на спроеіе лѣсу очень мало. Въ ней всякая мѣлкая рыба изобильна, кромѣ коренной. Изъ Дону заходитъ, но только рѣдко, одному Дону и Ни-лу сродная рыба, Вырѣзубъ (а) называемая.

Я говорю о сей рыбѣ только по сказкамъ и по описанію: ибо самой рыбы видѣть мнѣ не удалось. Къ водянымъ Лавлинскимъ жителямъ должно причислять и черепахъ (а), копорыхъ я въ другихъ рѣкахъ не видывалъ: но въ Лавлѣ такое ихъ было множество, что въ красной день песчанья пади всѣ были ими у-сланы.

Изъ Лавлинской станицы ѣхали мы чрезъ <sup>Донская</sup> 14 верстъ до Донской крѣпости, которая <sup>крѣпость</sup> близъ самаго Дону построена. Ее содержатъ Донскіе козаки и Царицынскаго баталіона служивые. Отъ сей крѣпости начинается такъ называемая Царицынская линія, которая про-дол-

(а) *Cyprinus Dentex*.

(б) *Testudo lutaria*.

Крѣпости  
Мечотная,  
Грачи, Ко-  
лтыбан-  
ская и Осо-  
корь.

должается чрезъ шестьдесятъ верстъ даже до самой Волги. Линія сія состоитъ изъ землянаго вала съ полисадомъ, имѣетъ еще четыре крѣпости Мечотную, Грачи, Калтыбанскую и Осокорь. Между сими земляными крѣпостцами разставлено 25 форпостовъ. Царицынская линія нынѣ служитъ предѣломъ кочевью некрещеныхъ Калмыкъ на нагорной сторонѣ; а прежде была защитою отъ набѣговъ Кубанскихъ. По ту сторону и по другую линіи совершенная степь, и лѣсу нигдѣ не видно, кромѣ какъ въ буеракахъ, которые наполнены терновникомъ, боярынею и дикими яблонями, привлекающими къ себѣ прекрасную породу птицъ напліокіе дрозды называемую (а). Дрозды сіи имѣютъ голову сизую, крылья и хвостъ черныя, а прочее тѣло розоваго цвѣту. По красотѣ ихъ перьевъ ни мало пѣніе не соотвѣтствуетъ. Степь вся покрыта была дикимъ льномъ (b), который ни мало сѣяному не уступалъ: но сіе полезное для насъ растѣніе исчезало втунѣ; ибо вся степь была необитаема.

Сего дня подъ вечеръ приѣхали мы въ Царицынъ. Городъ Царицынъ стоитъ при концѣ линіи на самомъ Волжскомъ берегу, обведенъ землянымъ валомъ съ рѣзками съ трехъ сторонъ, а съ четвертую сторону защищаетъ его

(a) *Turdus roscus*

(b) *Linum usitatissimum.*

его рѣка Волга. Строеніе въ немъ все деревянное, выключая три каменные церкви. Уѣзду никакого не имѣетъ; по чему въ немъ, какъ и въ Дмипревскѣ, только одна Комендантская канцелярія. Купечество въ немъ зажиточно, и большій ихъ доходъ состоитъ въ рыбныхъ промыслахъ. Бѣдные жители питаются отъ поѣву дынь и арбузовъ, которые вкусомъ и Астраханскихъ превосходятъ. Они занимаютъ всѣ поля: ибо ни въ какомъ другомъ поѣвѣ жители не упражняются. Вкусное, сладкое и сочное сіе растѣніе, которымъ мы много прошивъ другихъ земель хвалились можемъ, пребуетъ особливаго вниманія.

По урожаю въ сихъ мѣстахъ арбузовъ продаются они весьма дешевою цѣною, такъ что иногда за деньгу большой арбузъ купить можно. Нѣжный сей плодъ не можетъ быть сохраненъ чрезъ долгое время безъ поврежденія: и такъ насадитель арбузовъ принужденнымъ находится иногда плоды своего труда отдавать за безцѣнокъ. Хотя арбузы для дальняго времени стараются сохранять соленьемъ; однако тутъ уже совсемъ другой и ни мало на прежній не похожій бываетъ вкусъ. Въ благоустроенныхъ обществахъ, какъ то всякому извѣстно, никакіе плоды не пропадаютъ впусту, прѣмѣромъ Французовъ, которые при великомъ изобиліи въ ихъ странахъ винограда не бросаютъ и излишнія яблоки, но дѣлаютъ изъ нихъ пріятное питье, Сидръ называемое.

У у

Наши

Наши арбузы безъ сумнѣнія дадутъ приятное и хмельное питье, которое можетъ быть и многимъ иностраннымъ винамъ ни мало не уступитъ. Мы нѣтъ нужды доказывать, что изъ арбузнаго соку можетъ родиться вино. Всякъ, кто знаетъ, какимъ образомъ раждается вино изъ соковъ, и кто ѣдалъ арбузы, безъ моего толкованія ясно понимаетъ. И такъ Царицынскіе жители вмѣсто малаго награжденія могли бы имѣть и сугубую прибыль отъ своихъ трудовъ; да и многіе отдаленные жители отъ сихъ мѣстъ пользовались бы симъ напитокомъ не хуже другаго иностраннаго. Другую отрасль промысла бѣднымъ Царицынскимъ жителямъ предлагаютъ дикія яблоки, а особливо терновникъ. Его можно такъ же употреблять на сиченіе водки, мочить и дѣлать приятное питье.

Виноградные сады.

Виноградные сады въ Царицынѣ не съ худымъ успѣхомъ разводятся. Рѣдкій годъ случается, въ которой бы виноградъ не дошелъ до своей зрѣлости: но потъ въ немъ недостатокъ, что онъ не можетъ дать долговременнаго вина; ибо оно, какъ у насъ всякому извѣстно, скоро окисаетъ и портится. Причины сему другой я сыскать не могу, кромѣ солончаковъ, которые въ здѣшнихъ мѣстахъ изобильны: ибо виноградъ, будучи питаемъ соляною матерією, сверхъ мѣры оную въ себя вбираетъ; отъ чего въ немъ изобильнѣе бывають соляныя часпицы передъ маслинными.

Но

Но какъ Химики доказывающъ , что добропа вина зависиѣтъ отъ соединенія маслинныхъ частицъ съ водою чрезъ союзъ сродной соли растѣнїямъ , къ которымъ малая часть и земли присовокупляется ; то кажется мнѣ , что недостатокъ въ нашихъ винахъ усмотрѣть не трудно. По недостатку маслинныхъ частицъ въ нашемъ виноградѣ много остается соли необузданной , которая по сродному ей свойству всегда отъ воды разрушается ; отъ чего въ винѣ безпрестанное бываетъ движеніе , которое мало по малу увеличиваясь , паки разтворяетъ союзъ масла съ солью, болѣе соляныя частицы обнажаетъ и рождаетъ кислоту. Еслили моя мысль не ложна, то и виноградные наши сады поправить не трудно, когда теперь знаемъ , въ чемъ они недостаточны. Другая неудобность въ нашихъ виноградахъ предъ иностранцами та , что должно нашъ виноградъ поливать почти ежедневно ; иначе труды и иждивеніе будутъ тщетны: ибо сухая и иловатая земля отъ жаровъ, какіе обыкновенно въ сихъ мѣстахъ бывающъ, глубоко изсыхаетъ и лишаетъ грозды надлежащей пищи ; по чему нѣ , коимъ не привелъ случай завести свой садъ въ близости горы , родниками изобилующей, принужденными находятся строить мельницы для поднятія воды въ садъ.

Сохраненіе въ зиму виноградныхъ лозъ состоитъ только въ томъ , что передъ каж-

У у 2

дою

дою лозою вырываютъ яму и въ оную ее на зиму погребаютъ.

Въ числѣ первѣйшихъ полезныхъ заведеній въ сосѣдствѣ съ Царицынымъ должно почитать шелковую казенную фабрику. Она заведена верстахъ въ семи отъ Ахтубинскаго верхняго устья, и имѣетъ всѣ желаемыя выгоды. Къ ней приписаны дѣль слободы, которыя по близу и поселены. Туповыя деревья (а) почти цѣлыми рощицами перемѣсясь съ другими деревьями произрастаютъ на поемныхъ Ахтубинскихъ мѣстахъ, и даютъ приятной кормъ шелковичнымъ червямъ. Одна неудобность въ сихъ заводахъ, что шелковичные черви вылупляются въ то самое время, когда бываетъ разливіе рѣки Волги и съ нею Ахтубы; отъ чего рабочимъ людямъ должно въ лѣсѣ ѣздить на лодкахъ и по одному собирать туповое листье. Но какъ вездѣ бываютъ поденщики, то не успѣваютъ они довольно навозить листу, чтобы прокормить своихъ питомцовъ; по чему не рѣдко черви, не имѣя довольнаго содержанія, исчезаютъ. По моему мнѣнію сему недостатку пособить бы не трудно, естли бы только при шѣхъ мѣстахъ, гдѣ туповыя растутъ перелѣски, завести небольшіе анбары на сваяхъ; то бы меньшимъ числомъ людей можно было содержать большее количество червей, и шѣмъ размножить при-  
быль

---

(а) *Morus Tatarica*.



быль ошѣ сей фабрики. Начальное заведеніе сихъ туповыхъ деревъ никто не запомнишѣ; да и никакихъ письменныхъ свидѣтельствъ объ нихъ не находится. Развалины каменныхъ строеній, которыми, такъ сказать, вся степь унизана, несумѣнную даютъ догадку, что насадили сихъ деревъ были Татара, которые жили въ сей степи и подъ именемъ Золотой Орды были извѣстны. Заводъ сей доказываетъ ясно, что мы имѣемъ ко всему удобные климаты, и чѣмъ другіе разкошествоуютъ, самимъ тѣмъ же и мы хвалиться можемъ. О развалинахъ ничего сказать не могу: ибо ни одна изъ нихъ никакого не имѣла подобія прежняго своего виду; но всѣ были разсѣяны по степи и соспавляли небольшія груды кирпича.

Въ тридцати верстахъ отъ завода, какъ Царевъ  
Поды я послѣ сировѣдалъ, находятся остатки древняго Татарскаго города, называемаго Царевъ Поды, и сказываютъ, что онъ былъ столичнымъ городомъ Золотой Орды.

Конецъ Волжскихъ горъ при Царицынѣ (ибо Желѣзная  
руда при  
Царицынѣ отъ Царицына уже Волга только крупной имѣетъ берегъ,) изобилуетъ желѣзною рудою. Доказываютъ то пробивающіе изъ горъ ручейки, которые выносятъ съ собою охру и обсаживаютъ оною лежащіе въ ручейкахъ камушки.

Привольная Царицынская степь произращала рѣдкія прозябаемыя, которыхъ намъ въ

У у з

дру-

другихъ мѣстахъ видѣнь не случилось. Къ онымъ принадлежатъ Сибирская Турнефорція (а), которая по песчанымъ Волжскимъ падымъ росла изобильно; молочай, прозываемый Хаме-зице (b); Гедисарумъ Алгаги (c); перекапи-поле (d) съ прорѣзными листьями; Тапарникъ Васильку подобный (e), и пуховникъ (f).

Изъ насѣкомыхъ должно упомянуть о зем-ляныхъ пчелахъ, которыя съ ужаснымъ шу-момъ вездѣ около буераковъ лепали. Видѣ ихъ былъ страшный, и по истиннѣ жаленіе ихъ не безопасно.

Длина шѣла ровна	-	-	д.	л.
Длина груди	-	-	1	- 3.
Ширина	-	-	-	- 3'.
	-	-	-	- 4.

Голова у нее выпуклистая, съ верьху жел-тая, съ чернымъ между глазами пашномъ; че-люсти вооруженныя острыми черными крюка-ми; глаза большіе черные, лоснящіяся; грудь такъ же черная, съ переди украшена рудо-желтою шерстью: загрудный щипокъ при основаніи желтъ, а къ концу черенъ; спина при соединеніи съ грудью имѣетъ черную мо-хнатую поперешную полосу. За нею слѣду-ютъ два гладкіе желтые широкіе поясы, от-дѣленные другъ отъ друга рудожелтою съ примѣ-

- 
- (a) *Tournefortia Siberica.* (b) *Euphorbia Chamaesyce.*  
 (c) *Hedysarum Alhagi.* (d) *Gypsophila perfoliata.*  
 (e) *Carduus cymoides polyclonus.*  
 (f) *Nerium antidysentericum.*

примѣсомъ черни узкою перевязкою. Прочая часть тѣла покрыта рудожелтыми волосами. Сб изподи вся черна и мохнатая, выключая при послѣдніе члена брюха, которые концу спины соувѣшны. Ноги такъ же черныя и мохнатые. Берцы состоятъ изъ четырехъ членовъ, вооруженныхъ при концахъ двумя остреями. Крылья отъ начала до половины рыжи, а отъ половины до конца сизыя. Изображеніе ея представляетъ табл. 19. фиг. 4. (а).

Другій родъ земляныхъ пчелъ много схожъ былъ съ прежнимъ, но только гораздо меньше.

Длина его равна	-	-	д.	1.
Длина груди	-	-	-	3 <sup>1</sup> .
Ширина	-	-	-	3.

Голова совсемъ подобна прежнему; но грудь какъ съ верьху, такъ и съ низу черна. Первая спинная опояска черная, съ примѣсю рыжеватого цвѣта въ груди. За нею слѣдуютъ двѣ желтыя широкія опояски, раздѣленные между собою черною просѣдиною. Первая изъ нихъ къ бокамъ означена двумя черными пятнами; прочее тѣло все черное, мохнатое, выключая рожки. Переднія крылья сизыя, а заднія прозрачныя. Плюсны переднихъ ногъ рыжеваты. Смотри табл. 17. фиг. 3. (b).

Тре-

- (а) *Vespa thorace nigro, antice rufo, abdomine maculis duabus flavis transversis glabris, ultimis tribus segmentis fulvis.*  
 (b) *Apis hirsuta atra, cingulis duobus abdominis flavis, primo punctis duobus ad latera nigris.*

Третій родъ изъ неописанныхъ насѣкомыхъ принадлежитъ къ позлащеннымъ жигалкамъ. Онъ такія перемѣны на себѣ показывалъ красокъ, что трудно представить ихъ искусству. Голова у него шароватая, къ челюстямъ продолговатая. Глаза большіе златоцвѣтные съ черными крапинами, между коими во лбу выпуклость, подобная граненому блистающему смарагду. Надъ основаніемъ челюстей такой же блисталъ цвѣтъ. Грудь съ выгибою неровная, и какъ бы изъ разныхъ частей состоящая, лазоревая. Въмѣсто загруднаго щитка видна вогнутая продолговатая вылучина, груди соцвѣтная. Спина гладкая, выпуклостая, состоящая изъ двухъ членовъ, изъ которыхъ съ грудью смѣжный не широкъ, а другій всю спину составляетъ. Цвѣтъ на спинѣ перемѣнный, такъ, что естли смотрѣть съ головы, то кажется изъ зелена лазоревый, а съ хвоста зеленый. Задница составляетъ особливой членъ темнолазоровой, на которой находятся четыре зубчика. Съ изподи все тѣло, такъ какъ и ноги, изъ зелена синеваты. Сколь прелестны на семъ насѣкомомъ блестящія краски, столь опасно его длинное жало, которое чрезмѣрно остро съ проеколѣнчатыми ножами.

Длина всего насѣкомаго	-	-	6 $\frac{1}{2}$ .
Длина груди	-	-	2 $\frac{1}{2}$ .
Ширина	-	-	1 $\frac{1}{2}$ .

Изображеніе его представляетъ табл. 19.  
Фиг. 5. 24

24 Юля выѣхали мы изъ Царицына , гдѣ подѣ самымъ городомъ переѣхали рѣчку Царицынку , которая выходитъ изъ степи и течетъ возлѣ самыхъ степей Царицынскихъ. Она весьма узка и болѣе на ручей, нежели на рѣчку походитъ. Левый ея берегъ или городовой по большой части состоитъ изъ известнаго камня и весьма крутъ , и служилъ не малымъ укрѣпленіемъ городу.

Рѣчка Царицынка.

Верстахъ въ четырехъ отъ города протекала другая небольшая рѣчка , впадающая въ Волгу, верхняя Елшанка называемая. Отъ оной въ трехъ верстахъ была средняя Елшанка. При переѣздѣ чрезъ сію рѣчку чувствовали мы тяжелой запахъ , который принуждалъ насъ остановиться. Запахъ завелъ насъ отъ нашего обозу съ полверсты въ низъ по помянутой рѣчкѣ, гдѣ обрывистый берегъ содержалъ въ себѣ черную рыхлую селитреную землю. Она составляла слой толщиной аршина въ четыре ; а сколь далеко простиралась , видѣть было не можно : ибо не во всѣхъ мѣстахъ берегъ осыпался. Близъ береговаго уступа на горѣ разкопали мы глубокую лощину , и видѣли , что слой пошелъ въ гору. Отъ средней Елшанки верстахъ въ четырехъ течетъ такъ называемая нижняя Елшанка , которая не менѣе изобиловала селитрою , какъ и верхняя. Къ вечеру приѣхали мы въ Сарпинское селеніе, отстоящее отъ Царицына въ осмнадцати верстахъ.

Рѣчка верхняя Елшанка.  
Р. средняя Елшанка.

Селитренная земля.

Р. нижняя Елшанка.

Ф ф

Сар-

Сарпинское селеніе прозывается отъ рѣки Сарпы , при устьѣ которой заведена сія селишьба. Въ немъ сбишаютъ вышедшіе изъ разныхъ мѣстъ, называемые Геренъ-Гиперъ, которые не иное что суть, какъ исповѣдающіе особливую секіу реформатскаго закона, какъ по всякому извѣстну. Предмѣтъ ихъ поселенія на пустошесѣ и внѣ линіи не до меня касается : но сіе можно сказать имъ въ похвалу , что между ими совершенная братская любовь господствуетъ , и видѣнъ примѣръ истиннаго и порядочнаго домостроительства. Они согражданъ своихъ раздѣляютъ на три статьи. Первая составляетъ женатыхъ мужей ; другая холостыхъ , а третья дѣвицъ. Всякій женатый имѣетъ себѣ особливую небольшую связь съ нужною по его художеству пристройкою. Холостые живутъ въ особой связи и имѣютъ особенное содержаніе; одинъ изъ нихъ опредѣленъ разходчикомъ , который печется о всѣхъ ихъ нуждахъ. Къ связи ихъ придѣлана особенная церковь, куда холостые ежедневно по три раза собираются для опирательства своей молитвы. Дѣвицы на такомъ же содержатся учрежденіи. Они всѣ вообще люди рукодѣльные , и въ семъ маломъ селеніи можно почти все по найми , чѣмъ наши большіе города хвалятся. Главу сего сообщества представляетъ называемый предстатель (а) , который

---

(а) Vorsteher.

порый печется какъ о порядкахъ , такъ и о нуждахъ всего сообщества. Ему совмѣстенъ ихъ священникъ ; а третью особу представляетъ собственный ихъ докторъ. Но чтобъ въ незнакомой имъ странѣ со всѣми имѣть сообщество , то изъ отборнаго юношества разосланы въ разныя мѣста для изученія нужныхъ въ сей странѣ языковъ , какъ то Россійскаго , Калмыцкаго, Армянскаго, Персидскаго и Татарскаго. Кромѣ разнаго званія ремесленныхъ людей есть у нихъ и такіе , которые упражняются въ хлѣбопашествѣ. Они примѣромъ своимъ доказываютъ , что и Кубанская степь, безплодною почитаемая , можетъ съ лихвою награждать трудъ своихъ хлѣбопашцевъ.

Сколь ихъ внутреннее учрежденіе порядочно столь и наружное. Селеніе ихъ обнесено землянымъ валомъ съ принадлежащими ему разкатами. Нынѣшнее военное время побудило ихъ для большей безопасности и защиты отъ Кубанскихъ набѣговъ уставить сіе укрѣпленіе пушками. Рѣка Сарпа служила имъ къ заведенію изрядныхъ мельницъ какъ пильныхъ , такъ и мушныхъ , которыя правильно построены и со всѣми тѣми выгодами , какихъ лучше и отъ самаго искуснаго Механика ожидать не можно. Паменные горы , съ лишкомъ въ верстѣ отъ ихъ усадьбы находящіяся , снабждаютъ ихъ прозрачною и пріятною водою. Они съ сихъ горъ провели деревянные трубы, и посреди своего жилища соорудили обширное

Ф ф 2

водъ

водѣ вмѣстилище съ насосами , изъ котораго довольствуются и всѣ проѣзжающіе. Изъ сегожѣ вмѣстѣлища во всѣ жила проведены трубы на Голландской образецѣ , гдѣ каждая хозяйка въ своей поварнѣ завсегда столько имѣетъ воды , сколько ей потребно . У нихъ можно видѣть изрядные сады , не такъ для увеселенія глазамъ , какъ для ихъ всеобщей пользы. У доктора заведенъ такъ же особенный аптекарскій садъ , гдѣ посѣяны многія лѣчебныя травы. Къ проѣзжимъ она весьма ласковы и угостишельны , и у всѣхъ снискиваютъ себѣ любовь и почтеніе даже до звѣрозидныхъ Калмыковъ.

Въ семъ пріятномъ обиталищѣ ничего мы не нашли собственнаго до нашего предмѣта , кромѣ небольшого сѣрнаго ключика , который изъ берегу рѣки Сарпы вытекаетъ , и во всемъ сѣрнымъ ключамъ при Сергіевскѣ подобенъ; изъ чего о сѣрномъ маширикѣ , въ семъ мѣстѣ сокрытомъ , нѣкоторымъ образомъ заключаемо можно.

26 числа оставили мы Сарпинское селеніе и продолжали нашъ путь до крѣпости Черный Ярѣ называемой , опісющейся отъ Царицына во 127 верстахъ. Дорога была совершенно степная , и въ рѣдкихъ мѣстахъ видѣть можно было въ оврагахъ не такъ лѣсъ , какъ кустарники ; кромѣ поемныхъ Волжскихъ падей , на которыхъ много находилось мягкаго лѣсу. Степь была необитаема , кромѣ кочующихъ Калмы-



Калмыковъ, которыхъ сюда почти всю степь занимали, и такъ были изпощены, что безъ жалости смотрѣть на нихъ было не можно. Сіе происходило отъ недостатка корму какъ отъ засухи нынѣшняго году, такъ и отъ долговременнаго Калмыковъ на семъ мѣстѣ кочеванія; ибо ихъ за Волгу для малолюдства и опасности отъ Киргисцовъ не перепускали.

Между небольшими рѣчками, изливающимися Рѣчка Ва-  
зювка. свои воды въ Волгу, особливаго примѣчанія достойна называемая Вязовка. Она выходитъ изъ степи и при Ступишномъ Яру впадаетъ въ Волгу. Свойство ея совсемъ схоже съ рѣчкою Хары-Хазою, впадающею въ Элыпонское озеро. Дно у ней весьма вязко, отъ чего и называется Вязовкою. Тина имѣетъ крѣпкой запахъ сѣрной печонки, и вода чрезмѣрно солона съ пригоречью.

Черный Яръ стоитъ на самомъ Волжскомъ берегу, обнесенъ высокимъ и крѣпкимъ валомъ, и не послѣднее представляетъ укрѣпленное мѣсто. Строеніе все деревянное, и по малости сего мѣста одна деревянная въ немъ церковь. Купечества хотя мало; однако оно не беззажиточное. Промыселъ ихъ состоятъ въ рыбныхъ ватагахъ и отпускѣ рогащаго скота, которой они вымѣниваютъ у Калмыковъ и отпускаютъ въ верховые города. Въ прочемъ пашни жители совсемъ не имѣютъ, кромѣ небольшого посѣва арбузовъ.

Изъ Чернаго Яру было наше намѣреніе перебраться чрезъ степь на Яикъ: но не къ малому нашему сожалѣнію никого не могли найти, кто бы пожелалъ быть нашимъ чрезъ сіе пространное пустоплесье вожатымъ. Всякъ опговаривался незнаніемъ, и представлялъ намъ очевидную гибель въ необитаемой и безводной степи. И такъ намъ въ сей крайности только два оставались средства: или ворошиться пою же дорогою до Сисрана, откуду лежимъ проѣзжая дорога на Яикъ; или продолжать нашъ путь до Астрахани, до которой не съ большимъ 200 верстъ оставалось, и перебраться на Яикъ по Каспійскому морю. Последнее показалось намъ способнѣйшимъ: по чему не упуская времени, 29 числа оставили Черной Яръ, и 3 Августа приѣхали въ Астрахань. Отъ Чернаго Яру до Астрахани только одинъ городокъ находится, называемый Енатаевская крѣпость. Она такъ же стоишь при самой Волгѣ, и гораздо болѣе укрѣплена, нежели Черный Яръ. Прочее пустоплесье спараніемъ г. Астраханскаго Губернатора Никишѣ Аванасъевича Бекешова заселено нынѣ козачьими станицами изъ Астраханскихъ козаковъ. Такихъ станицъ между Чернымъ Яромъ и Енатаевскою крѣпостью находится три: Грачевская, Верплянская и Копанская; а между Енатаевскою крѣпостью и Астраханью чепыре: Касилина, Митина, Замьянъ и Лебязья. Всѣ сіи станицы укрѣплены землянымъ валомъ съ принадлежа-

Енатаев-  
ская крѣ-  
пость.

Станицы  
Грачев-  
ская, Вер-  
плянская,  
Копанская  
Станицы  
Касилина,  
Митина,  
Замьянъ,  
Лебязья.

лежа-

лежащими имъ рвами. Спроеніе въ сихъ спаніахъ по безлѣсю все турлушное, по есть, состоящее изъ плешня, умазаннаго сѣ наружи и сѣ нутри глиною, и покрыто дерномъ. Дорога отъ Чернаго Яру до Енашаевской крѣпости песчана, а отъ Енашаевской крѣпости почти до самой Астрахани состоитъ изъ песчаныхъ бугровъ, такъ что и проѣздъ не безъ трудности. Песчаная степиная и отъ жаровъ изсохшій мѣста весьма малымъ служили намъ упражненіемъ. Большую часть времени препроводили мы съ Калмыками, примѣчая, сколько можно, въ проѣздъ ихъ образъ житія и обряды; къ чему много намъ способствовали извѣстія, сообщенныя Спавропольскимъ отцомъ протопопомъ Губовскимъ, который долгое время въ Калмыцкій ордъ обращался и совершенно знаетъ иль языкъ. Хотя я много говорилъ въ запискахъ прошлаго году о Калмыкахъ крещенныхъ, живущихъ въ Спавропольской провинціи: однако между ими и некрещеными великая разность: и такъ, что при крещенныхъ Калмыкахъ опущено, здѣсь напечатанушо будетъ.

Вступать въ ихъ произхожденіе, древность изыскивать, коренную ихъ отчизну; замѣчать время переселенія, мѣста ихъ кочеванія; годъ, когда они, и по какому случаю пришли въ Россійское подданство; нужды не предвижу. Все сіе описано и изъяснено г. Спавскимъ Совѣтникомъ Петромъ Ивановичемъ Рычковымъ.

Смотри

Смотри его Оренб. Топогр. въ первой части стр. 103, 104, 126 и слѣдующія.

Каамыц-  
кѣ началь-  
ники

Вся Каамыцкая орда имѣетъ одного началь-  
ника, который называется Ханомъ. Ханы  
выбираются по собственному ихъ изволенію и  
съ согласія первенствующей знатности: одна-  
ко къ сему пребудетъ и соизволеніе Россійска-  
го двора. За Ханомъ слѣдуютъ такъ называе-  
мые владѣльцы, которые особенные и имѣ-  
ютъ собственные имѣютъ улусы, въ которыхъ  
они совершенную имѣютъ власть. Третій родъ  
знатности у нихъ составляютъ Нонны, ко-  
торые то же значатъ, что у Татаръ Мур-  
зы. Какъ Ханъ, такъ и владѣльцы имѣютъ  
при себѣ приближенныхъ, которые смотрятъ  
за доходами и прочимъ Князю принадлежащимъ,  
и называются Зайсанги. Богатство и знат-  
ность ихъ зависитъ отъ Хана и владѣльцовъ:  
ибо они Зайсанговъ награждать и низвергать  
могутъ.

Каамыц-  
кѣ судьи.

Ханъ и владѣльцы имѣютъ каждый свой  
сенатъ, или сборище судей. У Хана ихъ бы-  
ваетъ до 8 человекъ, и называются Заргя.  
Они разбираютъ только свары и неудоволь-  
ствія подданныхъ; а важныя дѣла судитъ самъ  
Ханъ со владѣльцами. Согласное опредѣленіе  
осьми судей уже бываетъ непременно, и по  
немъ исполненіе чинится. Никому изъ подчи-  
ненныхъ владѣльцамъ не дозволяется просить  
выше о неудовольствіи: но чтобъ опредѣлено  
ни было въ совѣтѣ владѣльческомъ, то все  
начинается за свято. Глав-

Главные ихъ законы состояшъ въ слѣдующемъ.

1. Буде кого изъ Ханской фамилиі, или прочихъ владѣльцовъ и владѣльческихъ фамилій подданный дерзнетъ словомъ, или рукою, или злоумышленнымъ коварствомъ, и проч. обидитъ, и дѣйствиительно уличенъ будетъ, таковыхъ казнятъ смертію, и изкореняютъ весь его родъ; а скотъ и иждивеніе, сколько бы его ни было, забираютъ на Хана.

2. Когда кто или опъ владѣльцовъ, или отъ самаго Хана посланъ будетъ съ командою для охраненія ихъ области отъ набѣговъ, или отъ нападенія всякихъ непріятельскихъ партій, и будучи въ той псылкъ, на примѣръ отпавленные владѣльцы или Зайсанги съ тою командою безъ дозволенія отъ команды самовольно возвращаются, или по нападеніи непріятельскихъ партій оставлятъ свою команду; или подчиненные оставля своихъ начальниковъ убѣгутъ, и въ томъ дѣйствиительно приличаются: таковыхъ, ежели то будутъ владѣльцы или Зайсанги, одѣваютъ въ женское платье, и выведши на публичное мѣсто во всенародно публикуютъ и запишутъ въ рядовые; а владѣніе ихъ и всѣ улусы забираются на Хана. Естьли же кто изъ подчиненныхъ такое сдѣлаетъ пресупленіе; то въ публичномъ мѣстѣ бьютъ плетми нещадно, и одну лошадь со всемъ приборомъ и оружіемъ берутъ на Хана.

3. Буде же кто убьетъ до смерти съ умысла или безумышленно, и въ томъ смертномъ убійствѣ приличенъ будетъ , такого въ публичномъ мѣстѣ бьютъ плетью нещадно и ломаютъ правую руку и лѣвую ногу , взыскавъ 500 овецъ черныхъ бѣлыхъ , одного вѣблюда и одну лошадь. Овецъ отдаютъ послѣ убійнаго наслѣдникамъ , вѣблюда на Хана , а лошадь палачу вмѣсто жалованья. Если же убійный останется безъ наслѣдниковъ , то и овецъ берутъ на Хана. Если же убійца такого спяжанія не мѣетъ; то отдаютъ его съ женою и дѣтьми въ вѣчное служеніе наслѣдникамъ убитаго.

4. Если кто кого позоветъ къ себѣ въ гости, или въ какомъ пиршествѣ сдѣлается ссора и дойдетъ до драки, въ которой одинъ другъ му вышибетъ глазъ или зубы, или переломитъ руку, или ногу, или вырветъ косу; и когда отъ обиженнаго произойдетъ въ судебномъ мѣстѣ жалоба, и если въ томъ по суду обличится; то за одинъ глазъ взыскиваютъ одного вѣблюда, одну лошадь и сто овецъ черныхъ бѣлыхъ. Вѣблюда берутъ на Хана, лошадь палачу, а овецъ отдаютъ обиженному. За зубъ взыскиваютъ одного вѣблюда , одну лошадь и пятьдесятъ овецъ бѣлыхъ. Вѣблюда берутъ на Хана, лошадь палачу, а овецъ обиженному. За косу берутъ 25 овецъ черныхъ, три лошади и три коровы. Лошадей и коровъ на Хана, а овецъ за косу; а послѣ того виноватыхъ

тыхъ бьютъ плетьюми нещадно. Естли же въ дракѣ одинъ другому переломитъ руку или ногу ; то виновника сего дѣла бьютъ публично нещадно плетьюми, и на его же кошпѣ отдають изувѣченнаго на излѣченіе лѣкарямъ : а около скопа и кибишки долженъ онъ же имѣть настоящій присмотръ.

5. Буде кто у кого украдетъ изъ кибишки иждивеніе , или отъ скопа , и естли будетъ пойманъ , такого наказываютъ въ публичномъ мѣстѣ плетьюми нещадно , и берутъ съ него одного велблюда съ 81 скопиною ; потомъ выкалываютъ ему одинъ глазъ и клеймо кладутъ на щеку. Естли кто насильственнымъ образомъ отгонитъ у другихъ скотину, того наказываютъ подобнымъ же образомъ.

6. Естли кто у кого сосватаетъ дочь за себя , или за сына , и естли между ими сдѣлается развратъ ; то невѣста , которая вышши не захочетъ, должна возвратить данной калымъ или задашокъ въ двое : а женихъ въ такомъ случаѣ только однимъ калымомъ преснѣ бываетъ.

7. Естли въ земляцахъ или угодьяхъ Ханскихъ или владѣльческихъ , отведенныхъ въ полевыхъ дачахъ а иначе въ зимовыхъ мѣстахъ , кто наглостію своею , или тайнымъ образомъ выправитъ скотомъ своимъ шраву , а особливо зимнимъ временемъ ; и естли отъ того Ханскій или владѣльческій скотъ за не-

Х х 2

достат-

досыпкомъ корму выпадетъ ; то доправляютъ число выпавшаго скота на томъ , къмъ оныя угодыя выправлены были.

По симъ законамъ разбираются ихъ важныя дѣла судьями; а другую мѣлочь рѣшаютъ нижне каждаго улуса начальники , какъ то сопники и другіе по воинскому раздѣленію учрежденные люди.

Калмыцкое духовенство.

Духовенство у Калмыковъ такъ же на разныя раздѣляется спашы. Главу у нихъ представляетъ *Лама* или первосвященникъ. Подъ нимъ черные священники , называемые *Гелючъ*. За Гелючами слѣдуетъ *Гегиль* или дьяконъ; за *Гегилемъ Манжи* или дьячокъ; а послѣднее мѣсто занимаетъ *Гебху* или понамарь. Кромѣ священническаго чина есть у нихъ особенные люди, *Блхши* называемые. Они отправляютъ должность словесныхъ учителей при воспитаніи юношества.

Лама или глава ихъ духовенства знатную представляетъ особу во всей Калмыцкой ордѣ. Санъ его происходитъ отъ такъ называемаго Далай Ламы, главнаго первосвященника во всемъ Зюмгорскомъ владѣніи , который жительствуетъ въ Тибетѣ. Власть его почти не ограничена: ибо по крайней мѣрѣ безъ его совѣта и согласія и самъ Ханъ ничего предпріять не можетъ. Онъ имѣетъ великіе доходы со всѣхъ улусовъ , не выключая и самихъ владѣльцовъ. Другіе священники ставятся отъ Ламы, копорые такъ же въ народѣ сильны и почтительны

и



и, можно сказать, не худо простаковъ обираюпъ. Ламы мнѣ видѣть не случилось, ниже его одѣяніе. Сказываютъ, что онѣ имѣютъ особливую священническую одежду и высокую каменьями убранныю шапку, называемую *Гунзыть*, которую присылаетъ ему Далай Лама. Священническое или гелюново одѣяніе состоитъ въ одномъ обширномъ одѣялѣ, которое уложено другаго цвѣта матеріею на подобіе клѣтокъ, такъ что каждая клѣпка имѣетъ внутренний кошелекъ на подобіе часового кармана. На головѣ у нихъ бываетъ шляпа бѣлая съ большею по срединѣ цвѣтною кисью. Другіе чины священства никакого особеннаго одѣянія не имѣютъ, но разнятся отъ другихъ Калмыковъ въ томъ, что головы имѣютъ бритыя на голо: напротивъ того другіе Калмыки оставляютъ на шемъ волосы и заплетаютъ ихъ въ косу. У Калмыковъ можно узнать и малыхъ ребятъ, которые въ священнической назначены санъ: ибо они такъ же обрѣшны, какъ и настоящіе священники. Священники у нихъ бываютъ безженны, и болѣе должны постыдиться предъ прочими Калмыками. Все ихъ воздержаніе состоитъ только въ неяденіи извѣстныхъ животныхъ, какъ то вѣлблюдозъ и лошадей, но только довольствуются баранами и говядиною. Всякое хмельное пище по ихъ закону священникамъ запрещается; хотя не рѣдко и у нихъ можно примѣтить пьяныхъ поповъ.

Калмыц-  
кіе мона-  
хи.

Особливой родъ священниковъ составляютъ такъ называемые *Сузюктю*, которыхъ съ монахами сверстать можно: ибо они кромѣ молока и пшена ничего не ѣдятъ, и имѣютъ особливую набожности машинку, называемую *Курдю*. Машинка сія состоитъ изъ продолговатаго цилиндра, обтянутаго кожей или сукномъ. Сквозь цилиндръ вдоль пропускаютъ шпиль, насаженный на палочку длиною четверти въ три. Къ одному боку цилиндра на ремешкѣ прикрѣпляется свинцовая гирка, называемая *Агирь*. Цилиндръ наполненъ списаніями ихъ всего закона. И такъ, когда они молятся начинаютъ, берутъ сей *Курлю*, и съ благоговѣніемъ приложивъ его ко лбу, ставятъ предъ собою, и дѣлая небольшое движеніе палочкою, приводятъ цилиндръ въ движеніе, который до тѣхъ поръ вертѣться долженъ, пока онъ читаетъ молитвы. Они думаютъ, что такой цилиндръ весьма ихъ Бурхану угоденъ, и что онъ во время вертѣнія читаетъ написанныя въ немъ молитвы. Такой *Курдю* получаютъ они отъ Ламы за небольшую плату. Сии же священники отъ другихъ разнятся и въ томъ, что носятъ черезъ плечо длинную бѣлую повязку, подобную той, какую употребляютъ нѣкоторые Каполицкіе каноники.

Прочіе церковнослужители подчинены священникамъ и въ совершенномъ у нихъ находятся послушаніи. Должность ихъ помогать  
свя-

священникамъ при служеніи и обучаться ихъ закону, дабы со временемъ достойными показаться священническаго сана. Въ чемъ ихъ состоитъ законъ, и какое они имѣютъ понятие о всевышнемъ существѣ, требуется почти цѣлая книга. Я для любопытства читателю сообщу только краткое извѣстіе, которое я выбралъ изъ перевода упомянутого Ставропольскаго протопопа. Прежде всего должно знать понятие ихъ о семъ видимомъ мірѣ, изъ котораго все другое по степенямъ происходитъ.

Они много такихъ міровъ утверждаютъ, Калмыцкое понятие о мірѣ и его бытіи. какъ сей видимый, и описываютъ нижнюю пропасть, воображая, что она нѣмѣ не создана, но отъ вѣка сама собою произошла. Мысли ихъ споль глубоко въ сію бездну проникаютъ, что они поставили ей и измѣреніе, и полагаютъ шесть миліоновъ сто шестнадцать тысячъ *берей* (а) въ ширину и глубину. Изъ сей бездны нѣкогда, по ихъ мнѣнію, поднялися злые облака, которыя совокупясь во едино произвели сильной дождь, отъ котораго начало свое получило море или Океанъ. Отъ онаго Океана произошло всякое дыханіе и прозябаемое; да и всякіе ихъ Бурханы (б). Но какъ отъ паденія водъ сдѣлалася пѣна, которой они и предѣловъ положить не могутъ, то-

(а) *Бере* составляетъ около осьми верстъ  
(б) Буги.

Столбъ  
Сумеръ  
Лула.

Солнце.

Луна.

Звѣзды.

по изъ нее явилася вышшая твердь. Около сей же пѣны полагающѣ они семь небесъ и восемь окіановъ , которые такъ же самобытны. Воздвигнушыя нѣкогда изъ бездны вѣтры поколебали вышшую твердь ; отъ чего произошелъ четвероугольный столбъ , называемый *Сумеръ Лула* , которому основаніе полагаютъ ниже морскаго дна , а верхъ надъ водою. Каждый столба бокъ составляетъ нѣсколько тысячъ бере. Первой бокъ столба представляютъ себѣ серебрянымъ , другой лазоревымъ , подобнымъ яхонту, третій золотымъ, а четвертой темновишневымъ. Отъ сего столба производятъ всѣ перемѣны дня такимъ образомъ: Когда появляется заря , то солнечныя лучи ударяютъ въ серебряной бокъ , и отъ того начинается разсвѣтъ ; предъ полуднемъ солнечныя лучи преломляются въ яхонтовомъ бокѣ; въ самой полдень солнце стоитъ передъ золотымъ бокомъ ; а къ ночи темновишневый бокъ отторгаетъ лучи солнца. Солнце воображаютъ они себѣ сдѣланное изъ стекла и огня , что доказываютъ примѣромъ зажигательнаго стекла , о которомъ они столь же мало имѣютъ понятія , какъ и о солнцѣ. Въ округѣ солнца считаютъ до 800 бере. Луну представляютъ себѣ , что она состоитъ изъ воды и стекла. Кругъ ей опредѣляютъ гораздо меньше солнца. Звѣздъ считаютъ десять тысячъ миліоновъ и нѣсколько сотъ тысячъ.

По

По среди тверди и около столба , по ихъ <sup>Раздѣлен</sup>миѣнїю , находятся чешыре большіе міра , и <sup>міровѣ</sup>мировѣ между оными еще восемь малыхъ.

По правую сторону ставяшъ нашу землю, и называющъ Замбушипъ.

Другій міръ прозывается Улюмжи Юси тутупъ ; третій Укиръ тутупъ , а четвертый Муудоу тутупъ.

Нашъ міръ названъ Замбушипъ для того, что на немъ много родится дерева, Язумбу Барирха называемаго (а).

Второй міръ прозанъ по тому , что по ихъ миѣнїю обитающъ въ немъ великаны или великорослые люди.

Третій міръ получилъ свое наименованіе отъ того , что въ немъ никакой другой скотины , кромѣ коровъ , не водится : ибо по Мунгальски Ухиръ значитъ корову.

Четвертый міръ Муудоу тутупъ прозывается , что въ немъ обитающъ особливаго свойства люди , которые живутъ по 1000 лѣтъ , и изъ нихъ за семь дней до кончины всякому слышится голосъ , называющій человека по имени и предвѣщающій ему кончину : по чему тѣ люди , созывая своихъ сродниковъ и ближайшихъ, прощающся и учреждающъ свои дѣла заблаговременно. Но какъ они воображаютъ себѣ сихъ людей споль долговѣчныхъ,

Ц ц

и

(а) Отецъ протопопъ догадывается, что чрезъ сіе слово означаеися кленъ.

и при томъ безъ всякихъ болѣзненныхъ припадковъ ; по мечтѣ своей помогающъ , будто бы сіи люди бездушны : изъ чего слѣдуешъ , что всѣ болѣзни по ихъ воображенію отъ души производить должны.

За всѣми мѣрами и превышшими облаками поставляютъ жилище Тенгровъ ; а за оными огромное желѣзное кольцо , по видимому для укрѣпленія шверди.

Хотя всѣ сіи мѣры сосѣдственны , однако никто изъ смертныхъ изъ одного въ другой переходить не можетъ : но сія вся выгода сохранена только для однихъ Бурхановъ.

Калмыц-  
кіе Тен-  
гровъ или  
безъ доп-  
ыма силы.

Тенграми называютъ они нѣкоторой родъ безплотныхъ силъ или духовъ , которыхъ ни ангелами , ни людьми назвать не можно , и должно имъ опредѣлить среднее существо между людьми и ангелами. Тенгровъ раздѣляютъ они на 12 степеней , изъ которыхъ первую составляютъ четыре Махара. Жилище ихъ находится близъ нашего мѣра. Ростъ ихъ долженъ быть 125 сажень. Надъ Махарами обитаетъ вторая степень , составленная изъ 33 Тенгровъ. Сіи ростомъ бывающъ въ 150 сажень.

Четвертый родъ Тенгровъ надъ оными называется Байскуланту Тенгри , которые ростомъ прежнихъ превосходятъ.

Пятая степень заключаетъ въ себѣ Тенгровъ вышиною близъ четырехъ верстъ , которыхъ называютъ Хубилгаскани.

Ше-

Шестую, седьмую и осмую спашью состав-  
ляющъ Тенгры такого же роста , и называ-  
ются первые Тюрсюше Тенгры , другіе Юсю-  
ринъ Зюринъ Тенгры. Послѣднія три спашы  
содержащъ въ себѣ самыхъ великорослыхъ Тен-  
гровъ, которыхъ ростъ до ста шестидесяти  
тысячъ бере простирается. Оныя суть Делге-  
регнуй Баень (а) , Буле Уге Тенгры , Юсюсъ  
Аганисты Тенгры , Хубилгаскани Елгенъ Тен-  
гры.

По разности ихъ роста приписываютъ имъ и  
разную долговѣчность. На примѣрѣ: о первыхъ  
воображаютъ Тенгровъ , что они живутъ че-  
ловѣческія пшъдесятъ лѣтъ, а Терсюсю Тен-  
грамъ одинъ день , который составитъ пять  
сотъ нашихъ лѣтъ. Другимъ Тенграмъ неи-  
счисленные лѣта приписываются , то есть Ху-  
билгаскани Едледекъ Тенгры должны жить  
200206000 лѣтъ. Но какъ и самое большее вре-  
мя миноваться можетъ и съ онымъ Тенгры из-  
чезнутъ ; то приписали имъ совсемъ особли-  
вой родъ размноженія , представляя себѣ ,  
что нижные Тенгры разпложаются отъ обни-  
манія и цѣлованія ; вышніе Тенгры отъ еди-  
наго любовнаго взору зачинаютъ во чревѣ ; а  
иные отъ усмѣшки зачинаютъ дѣтей. Изъ  
сего заключать должно , что и Тенгры ихъ  
бываютъ обоюго пола. Теперь съ горнихъ Кал-  
мыцкихъ мѣстъ снидемъ на землю и посмотри-  
мъ ея состояніе.

Ц ц 2

ВЪ

---

(а) Добродѣтельные Тенгры.

Понятіе  
Калмы-  
ковъ о на-  
шемъ мѣ-  
рѣ.

Въ нашемъ мѣрѣ описываютъ они четыре главныя рѣки, вышедшія изъ нѣкоторыхъ мысовъ. Первую изъ нихъ называютъ *Ганга*, другую *Шидда*, третью *Байчу*, а четвертую *Антара*. Между сими рѣками опредѣляютъ паству нѣкому ужасному слону, называемому *Газаръ Сакичикинъ кошень*, то есть землехранишельный слонъ. Знаки его слѣдующіе: вышина и длина его повыше нѣскольکو одной бере. Наружность пѣла вся бѣлая какъ снѣгъ, включая головы, которыхъ онъ имѣетъ 33 красныя. Всякая голова у него снабжена шестью хоботами; на каждомъ хоботѣ по семи колодцовъ; изъ cadaго колодца произрастаетъ по семи цвѣтовъ; на каждомъ цвѣту сидитъ по двѣицѣ. Сіе оtmѣнное животное пасется въ сихъ мѣстахъ по четыре мѣсяца въ годъ, и въ то время прогуливается на немъ Хурмуку Тенгры (а), имѣя свое сѣдалище на средней головѣ.

По срединѣ нашего мѣра поставляютъ они престолъ высокаго Сакжи Муни и кругомъ его шесть городовъ. Сакжи Муни называютъ они Бурхана нынѣшняго вѣка (b): ибо каждый вѣкъ по ихъ мнѣнію долженъ быть управляемъ особливимъ Бурханомъ. Въ прошедшемъ вѣкѣ былъ Бурханъ Майдари, а въ послѣдующемъ вѣкѣ пре-

(а) Сего имени между статьями Тенгровъ не находится, изъ чего заключаю, что у нихъ много еще Тенгровъ вымыслено.

(b) Что значитъ вѣкъ, изъяснено будепъ ниже.



преемникомъ будетъ *Мапзушири*, котораго царство они поставляютъ противу *Сакжи Муни*. Позади онаго владѣніе *Логашинопо*; а по лѣвую сторону *Самбилангопо*, и проч. Что значитъ *Лонгасинъ* Бурханъ и Бурханъ *Самбилангъ*, мнѣ не извѣстно; однако заключать можно, что они будутъ послѣдующіе Бурханы. Въ прочемъ у нихъ такое множество Бурхановъ, что трудно ихъ перечестъ, и у всякаго Гелюня можно видѣть до десятка разныхъ Бурхановъ, о которыхъ они и сами ничего истолковать не могутъ, но только говорятъ въ отвѣтъ, что они ихъ получаютъ изъ святой своей земли, гдѣ господствуетъ Далай Лама.

По словамъ ихъ можно думать, что Бурханы были прежде опмѣненные люди, которые въ свою жизнь много сдѣлали опмѣннаго предъ прочими: ибо если станешь у нихъ спрашивать, что значитъ Бурханъ? отвѣчаютъ: Бурханомъ называемъ мы того, который всѣ страсти поправилъ, три главныя добродѣтели совершилъ (а), шесть родовъ душевныхъ научилъ (б): и по проповѣди *Сангарди* (с) шестьдесятъ одному народу одинъ законъ проповѣдывалъ; но они разнѣ оной понимая разгласились, отъ чего и разность въ вѣрахъ и язы-

Ц ц з

кахъ

- 
- (а) Какія сіи добродѣтели быть должны, мнѣ не сказано.  
 (б) То есть Тенгристовъ  
 (с) Къто былъ Сангарди, такъ темно рассказывали, что я ничего понять не могъ.

кахъ послѣдовала. Большаго толкованія о ихъ Бурханахъ я вывѣдать не могъ.

Мы сказали ихъ мнѣніе о сотвореніи и раздѣленіи міра , такъ же и о произхожденіи ихъ Бурхановъ: слѣдуетъ теперь предложить ихъ понятіе о человѣческомъ родѣ , то есть о сословіи онаго въ началѣ вѣка и о кончинѣ онаго.

Понятіе  
Калмы-  
ковъ о че-  
ловѣче-  
скомъ ро-  
дѣ.

Въ началѣ Замбушипа , то есть сего міра люди жили долголѣтны и сіяли свѣтлостію , имѣли крылья и опмѣнены были силою , питались единою какою то благостію , но ихъ *риди діанаръ* , и раждались чрезъ преселеніе душъ , по ихъ *Хубилганъ*, и въ великомъ вѣѣ были прохлажденіи.

Но какъ приспѣло нещасливое время , тогда земля произрастила одну пищу или траву , зовомую *ши не* , которой вкусъ былъ сладокъ , какъ медъ. Одинъ изъ людей прожорливый вкусивши сію пищу , разгласилъ многимъ ея пріятность , и въ самое то время всего они лишились. Свѣтлость ихъ померкла и летаніе миновалось ; и такъ вѣѣ пробывъ малое время въ темнотѣ , вдругъ имъ открылся свѣтъ отъ солнца и другихъ небесныхъ свѣтилъ.

Какъ *Шиме* перевелася , то вѣѣ люди питались землянымъ масломъ . которое красновато цвѣшомъ и вкусомъ какъ медъ. Но когда и оно изпошилось , то люди ѣли нѣкоторой родъ тростника , на ихъ языкѣ *Бала*  
*зиписъ*

зимино) называемаго. Но и симъ они не много пользовались : ибо пекущійся объ упреннемъ запаса онымъ простникомъ на будущій день. Примѣру его другіе послѣдовали , отъ чего и простникъ уменьшился , и въ скоромъ времени къ ихъ нещастію совсемъ исчезъ. Тогда сдѣлался великій гладъ , и люди впади въ беззаконіе, убивая другъ друга и причиняя всякія насильства и обиды : и отъ сего времени они производятъ всѣ пороки. На конецъ согласился пахать пашню. На такой конецъ избрали себѣ одного премудрѣйшаго изъ нихъ , который раздѣлялъ имъ пашню порядочно , научилъ домостроительству , и они его за такое благодѣяніе сдѣлали своимъ начальникомъ , отъ котораго всѣ Калмыцкіе Ханы начало свое получили.

По прошествіи многихъ вѣковъ , начали уменьшаться преимущества благоденствія и лѣтъ. На послѣдокъ люди , по ихъ мнѣнію , до того дошли , что болѣе десяти лѣтъ не жили. По числу ихъ лѣтъ уменьшался и ихъ возрастъ : люди были величиною въ локоть , а лошади съ зайца , и пятимѣсячный младенецъ вступалъ въ супружество. На конецъ сдѣлались тяжкія болѣзни и моръ , отъ чего люди и перевелся.

Послѣ того былъ предвѣщающій гласъ отъ Тенгровъ, что чрезъ семь дней упадетъ дождь, состоящій изъ всякаго оружія , котораго люди убояся запаслися на семь дней пищею и побѣжали

жали въ пещеры темныя. Въ то время вся земля отъ крови побагровѣла и исполнилася множествомъ труповъ и костей, на которые упалъ дождь и очистилъ всю непотребную мерзвенность и унесъ въ дальнѣйшій Окіанъ. По томъ низпалъ дождь прохладенія и благоволенія и прохладилъ землю. На послѣдокъ пустился ливень, который снесъ на землю пищу, а за оною плащье и прочія людямъ потребы. Тогда люди сего Замбушипа очувствовались и спали прилежны и добродѣтельны, и между собою согласны: и симъ кончился одинъ галапъ или вѣкъ (а).

По прошествіи онаго галапа низпосланъ былъ Мавзушириновъ Хубилганъ (b) въ сей Замбушипъ съ закономъ, котораго возрастъ и красота была несказанная, такъ что людей привела въ удивленіе; и они его вопрошали, отъ чего онъ такъ прекрасенъ, и проч? Тогда имъ отвѣчалъ сей Бурханъ: для того, что я блудъ и прочія спраспи всѣ превозмогъ, никакую душу не попреблялъ, по чему отъ всѣхъ и опмѣненъ: послѣдуйте мнѣ во всемъ, то и вы будете

---

(а) Сей вѣкъ, начавшійся отъ сотворенія міра и въ Оксана, называютъ Калмыки благополучнымъ, по тому, что въ оной вѣкъ произрали тысяча цвѣтовъ, называемыхъ *Падма* (шапки), которые предзнаменовали рожденіе тосо Бурхановъ; а кто таковы сии Бурханы, не только я, но и вся Калмыцкая орда сказать не можетъ.

(b) А что значилъ Хубилганъ, изтолковано выше.

будете таковы, какъ я : что услыша люди, всѣ злыя дѣла опринули и возлюбили добродѣтель, за что и превзошли лѣтами своихъ праотцовъ, и съ начала по осмидесяти тысячъ лѣтъ жили ; а по томъ паки, оставя истинной путь, подвержены были всѣмъ переменамъ, о которыхъ сказано выше. Послѣ оныхъ переменъ на мѣсто Мавзуширина вступилъ Сакжи Муни, который и нынѣ еще продолжается. Но чтобы о Галапахъ большее имѣть понятие, пространнѣе о нихъ скажу въ слѣдующемъ.

Главнѣйшіе Галапы у нихъ раздѣляются <sup>о Гала-</sup> на четыре части : первый называется *Аху* <sup>пахъ или</sup> *Галалъ*, второй *Еб дерекъ Галалъ*, третій *Хосунъ Галалъ*, четвертый *Тохтоху Галалъ*. <sup>вѣкахъ.</sup>

Первый Галапъ, т. е. Аху Галапъ состоитъ въ томъ, что оный начинается отъ осмидесяти тысячного долгоденствія, и продолжается до десятилѣтняго умаленія, человѣческой жизни. Галапомъ (а) называютъ вѣкъ, но не такой, какъ на примѣрѣ у насъ отъ Адама до поппа, отъ поппа до Авраама, и проч. У нихъ каждый Галапъ или вѣкъ начинается отъ разрушенія, или преставленія свѣта двумя предѣлами, т. е. приращеніемъ и умаленіемъ, какъ то уже и выше объявлено. Такой Галапъ называется верхнимъ или долголѣтнимъ. Въ

Ч ч

семъ

(а) Галапъ собственно происходитъ отъ Галъ огонь : ибо наибольшая часть Галаповъ, по ихъ мнѣнію, отъ огня начало свое имѣютъ.

семь долголѣтнемъ Галапѣ заключаются еще малые Галапы междушныя.

Второй Галапѣ начнется отъ того, что во адѣ всякое животное вновь родиться не будетъ (а); отъ чего и наружность Замбутипа повредится; по чему сей Галапѣ и названъ будетъ Ебдереку галапѣ, т. е. разорительный.

Третій Хоосунѣ Галапѣ назовется отъ того, что вся бездна (b) опустится до предѣла, гдѣ должно паки утвердиться (с); отъ чего и наименование ему пустой или Хоосунѣ Галапѣ.

Четвертый Токпоху Галапѣ начнется отъ того, когда нѣкая буря, по ихъ *Кимандралѣ*, по утвержденіи вышепомянутой бездны, отъ перворожденія въ оной всякаго животного возпослѣдуетъ, и по тому назовется онѣ Токпоху Галапѣ, т. е. утвердительный.

Между каждымъ изъ вышеобъявленныхъ Галаповѣ поставляютъ они восемь междуумочныхъ галаповѣ, изъ которыхъ семь огнемъ, а осмый водою окончится. Между семью огненными Галапами должно, по ихъ мнѣнію, случиться еще по семи меньшихъ огненныхъ Галаповѣ, и между каждымъ изъ оныхъ по одному

- 
- (а) Выше сказано, что они вѣрятъ преселенію душъ.  
(b) Какая то пустота быть должна, не знаю. Я думаю, что они чрезъ сіе разумѣютъ ту пустоту, отъ которой произошелъ весь міръ, какъ выше сказано.  
(с) Какій предѣлъ быть долженъ, они и сами не знаютъ.

ному водному Галашу или попопу, которые заключить уже вышепомянутый бурный Галапъ.

Огненные Галапы разрушеніе свое имѣть будутъ отъ царства Айха Діани съ низу (а).

Водные Галапы разрушатся отъ другихъ Діановъ съ низу же.

Отъ вихря или бери Галапъ уже не разрушится, но приметъ паки свое начало. Такимъ образомъ представляють они вѣчность всего міра; а далѣе умъ ихъ проникать не можетъ.

Изтолковавъ перемѣны и обороты міра, Мѣняе  
Калмы-  
ковъ о бу-  
дущей  
жизни. слѣдуетъ теперь предложить, какое они имѣютъ понятіе о будущей жизни. Они такъ же дѣлають раздѣленіе между воздаяніемъ за добрыя дѣла и наказаніемъ за злыя. За самовольный грѣхъ почитаются недовѣріе къ закону и хула на Бурхановъ, удержанная Бурханомъ подашь и непочитаніе священническаго чина. За ними слѣдуетъ убійство не только людей, да и всякаго животнаго даже до послѣдняго насѣкомаго, и прочая. У нихъ вымышленъ нѣкій судія, котораго *Ирликъ-Ханъ* называютъ (б). Престолъ ему поставляютъ между небомъ и землею на срединѣ, окруженный тѣмами черныхъ Тенгровъ. Предъ нимъ

Ч ч 2

вся-

(а) Айха Діани : Айха собственное имя нѣкоторыхъ Тенгровъ, а Діани благодатные.

(б) Откуда взялся сей Ирликъ Ханъ, мы не извѣстно. Сіе только объ немъ сказать могу, что онъ всѣ пороки и добродѣтели совершилъ : и такъ избранъ былъ судіею душъ, какъ свѣдущій всѣ дѣла людскія.

всякая душа должна предстать на судъ со своими присавами , выключая великихъ угодниковъ , которые прямо возходящѣ на небо , аки столпъ огненный. Присавы ихъ суть черныя и бѣлыя Тенгры, ш. е. злые духи и хранители , копорыхъ каждое дышущее имѣетъ. Присавы должны быть при семъ судѣ стряпчими. У *Ирликъ-Хана* есть и дневныя записки , называемыя *Алганъ Голи* , въ которыя вносятся вся содѣянная людьми. Въ оныя онъ не рѣдко заглядываетъ , чтобы отъ стряпчихъ, или отъ самаго судящагося не быть обмануто. Спорныя дѣла вѣситъ онъ на вѣскахъ. Въ одну чашку кладетъ грѣхи, а въ другую добрыя дѣла ; и которая чашка перетянетъ, по тому бываетъ и разправа. По ихъ мнѣнію надобно твердо имѣть въ памяти , что кто добраго на семъ свѣтѣ сдѣлалъ, и оное смѣло предлагать *Ирликъ-Хану* ; иначе боязливые иногда вмѣсто рая попадаютъ въ муку , за тѣмъ, что иногда присавамъ не придетъ на память то , что его оправдять или осудить можеть; а *Ирликъ-Ханъ* по множеству дѣлъ иногда и полѣнился заглянуть въ свою шнурованную книгу. Заблужденіе сіе утверждають многими выходами съ того свѣта. Я одну только басню приведу въ примѣръ.

Нѣкоторый пьяница , будучи осужденъ на судъ *Ирликъ Хана* , вверженъ былъ въ одно мытарство , преисполненное остраго оружія ,  
куда



куда препроводили его Яргачи (а) по шести дорогамъ , убитымъ острыми гвоздями (б). Во время его мученія и спенанія, моливско и властїю нѣкоего Бурхана Хонжо Боди Сано до 80000 мучащихся душъ изъ глубины всѣхъ осмншцати мытарствъ извлечены были, за то, что они читали Доржо Зодбу (с). Мучащемуся пьяницѣ пришло на память, что и онъ нѣкогда сію Доржу Зодбу списалъ, и при поклоненїи и молитвѣ просилъ помощи отъ онаго. Приставы слыша сіе имя тотчасъ доложили своимъ начальникамъ , и дѣло дошло до самаго Ирликъ Хана. Онъ приказалъ грѣшника себѣ представить , и допрашивалъ его , подлинно ли онъ сію добродѣтель въ жизни своей совершилъ , что Доржу Зодбу одинъ разъ списалъ. Пьяница увѣрялъ Ирликъ Хана, сколько его силъ было, а Ирликъ-Ханъ спрявсѣ въ Алганъ Толи, нашелъ его слова справедливыми , и просилъ у него прощенія за учиненное ему мученіе. Но чтобы большее ему сдѣлать возмездіе , посадилъ ево возлѣ себя на златомъ престолѣ , показывалъ ему многая тайная и обѣщалъ возвратить его паки въ жизнь , дабы онъ проповѣдывалъ Доржу Зодбу. Пьяница отговаривался отъ сего благодѣянїя , представляя , что

Ч ч з

живу-

(а) Приставы или караульные при мытарствахъ.

(б) По такимъ дорогамъ по мнѣнію ихъ , должно проходитьъ въ мытарства или муку.

(с) Что значитъ Доржа Зодба , извѣщено будетъ ниже.

живущее въ мѣрѣ всякое животное буденѣ стремиться на его гибель : ибо я въ жизнь мою убивалъ овецъ, сайгаковъ, лошадей, рыбъ, сусликовъ, и всякихъ насѣкомыхъ даже до вши, и всякую ползающую и пресмыкающуюся душу. Ирликъ-Ханъ немедленно повелѣлъ предснать предъ себя всѣмъ животнымъ, которыхъ помянуый пьяница на томъ свѣтѣ умерщвлялъ, и приказывалъ имъ, чтобъ они никакого зла ему на семъ свѣтѣ не чинили. Вся помянутая тварь за сіе приказаніе вознегодовала, и не довольна была судомъ Ирликъ Хана. Ирликъ Хану въ семъ случаѣ ничего болѣе не оставалось, какъ прибѣгнуть къ гириамъ правосудія. Онъ взялъ свои вѣски и въ одну чашку вмѣстилъ всѣхъ животныхъ, а въ другую Доржу Зодбу ; но Доржа Зодба перевѣсила всѣхъ тѣхъ животныхъ : чего они убоясь, дѣлали всѣ поклоны и просили прещенія. За сіе ихъ Ирликъ-Ханъ опослалъ на мѣсто упокоенія, а пьяницу возвратилъ на сей свѣтъ для прославленія Доржи Зодбы (а).

Воз-

- (а) Кажется, отъ сего заблужденія произойти, что Калмыки охотнѣе бѣгутъ падалину, нежели убитую скотину, говоря, что первая зарѣзана бурханами ; и такъ вѣста ея безгрѣшна. Повѣсть сія такъ же подтверждаетъ, что Калмыки вѣря преселенію душъ, разумную душу приписываютъ всякой дышущей тварѣ ; и что всякая тварь должна явиться на судъ Ирликъ Хана, и получить воздаяніе, или наказаніе за свои дѣла. Изрядные Пифагористы, которые никакому животному не-

Возвратившійся изъ царства мертвыхъ пѣвица со многими другими , которыхъ и столпная книга едва вмѣститъ можетъ , проповѣдалъ Калмыкамъ будущее ихъ состояніе на томъ свѣтѣ. Они видѣли три дороги и бѣлой Градъ. Дороги сіи начинаются отъ нѣкоей аспидной горы , которая земнымъ жителямъ видится на подобіе облака. Первая дорога серебряная , другая мѣдная , а третья желѣзная. Желѣзная дорога ниже всѣхъ и ведетъ къ бѣлому Граду, который есть жилище Ирликъ-Хана. Она дорога на концѣ, по мнѣнію ихъ, изпощивается въ волосъ, и многихъ хлопотъ избавляетъ Ирликъ-Хана: ибо не помнящіе за собою никакого благодѣянія, тонкой сей путь превозмочь не могутъ , но обрушась попадаются на мѣсто казни.

Мѣдная дорога лежитъ повыше , и провожаетъ къ жилищу 33 Тенгровъ , что есть среднее мѣсто упокоенія: а серебряная дорога, которая всѣхъ выше и лежитъ на возпокъ къ раю , обитаемому Абидомъ Бурханомъ.

Како-

спускаютъ! И такъ по мнѣнію своему вмѣщаютъ въ желудкъ своемъ тѣла животныхъ можетъ быть въ сродствѣ съ ними находящихся. Пивагоръ увѣрялъ своихъ согражданъ о преселеніи душъ собственнымъ примѣромъ : но Калмыкамъ примѣромъ служитъ главнѣйшій ихъ Бурханъ Санжи Муни , котораго душа нѣкогда обитала въ зайцѣ ; и тогда онъ увидѣвъ голодомъ тающего человѣка , предалъ себя на добровольную ему снѣдь. Сіе такъ же подтверждаетъ , что ихъ Бурханы не отъ небеснаго , но отъ Калмыцкаго отродія.

Калмыц-  
кій рай.

Какого возмездія они за свои добрыя дѣла въ воображаемомъ ими раю надѣются, сказать не могу, кромѣ того, что они за главнѣйшій рай почишають не знаю какое то Сукавидино мѣсто. За симъ мѣстомъ слѣдуетъ рай Амидабы Бурхана, обладающаго двушысячнымъ небомъ. Самое послѣднее мѣсто представляютъ себѣ у тринадцати трехъ Тенгровъ, гдѣ только одной вольности ожидаютъ. Въ прочемъ у нихъ такое множество раевъ, что и перечестъ трудно, по тому, что они каждому Бурхану приписываютъ особое небо, въ которомъ онъ водворяется съ душами праведныхъ.

Калмыц-  
кій адъ.

Что касается до ада, то я такъ же не могу опредѣлить ему мѣста; ибо и въ семъ они не согласны: да и въ запискахъ, которыя мнѣ достались въ руки, подлиннаго ничего не нашелъ. Но уповательно, что они адъ представляютъ подъ землею, по тому, что называютъ его нижнимъ мытарствомъ. Чшобы не наскучить читателю изчисленіемъ, кто именно за какое преступленіе и какимъ образомъ мучимъ будетъ, предложу вкратцѣ ихъ о мукахъ умствованіе.

Иные по ихъ мнѣнію будутъ мучимы во адѣ, гдѣ изобилуетъ всякое оружіе, и которыми они будутъ посѣкаемы на мѣлкія части; а какъ отъ того умертвятся, то паки отъ нѣкоего небеснаго гласа возстанутъ. Сіе мученіе грѣшныя претерпѣвать должны двѣсти миліоновъ тысячъ лѣтъ, по прошествіи которыхъ  
выпу-

выпущены будутъ и вселятся въ тѣла живущія на семъ свѣтѣ. И такъ можетъ быть изъ древняго Калмыцкаго Хана родится капустный червь или стѣнный клопъ.

Второе мытарство составляютъ адскія темныя пещеры, въ которыхъ всегда будутъ раздавливать людей двумя желѣзными досками ; и сему мученію время предписано вдвое передъ прежнимъ.

Въ пятомъ мытарствѣ будутъ грѣшныхъ Калмыковъ жарить на сковородахъ и вертлугахъ какъ рыбу , или птицъ.

Шестая статья грѣшныхъ Калмыковъ ввержена будетъ въ смрадъ , гдѣ всякое зловоніе. Иныхъ низрынутъ въ рѣку , въ которой вода безпрестанно кипитъ бѣлымъ ключемъ. Другіе поселены будутъ на крѣпкой бѣлой землѣ, которая ничего не произращаетъ. Въ оной безпрестанный гладъ и нагота господствуетъ, гдѣ люди копая руками землю отруютъ оныя по самыя плечи. Коварнымъ людямъ и смущителямъ приуготовано кровавое море , въ которомъ они плавать должны. Роскошныя богачи, не творящіе милостыни, опягчатыя собственною своею тяжестію : глава у нихъ будетъ яко холмъ великій , шея и ноги изпачаются на подобіе волоса , а тѣло представлять будетъ огромную гору. Для непочтителей Бурханскихъ словъ и святошатцевъ сдѣланъ огромный котелъ , наполненный смолою , въ которомъ сіи грѣшныя варятся будутъ.

Ш ш

Для

Для убійцъ всякаго животнаго подѣланы крючья, на кошорыхъ вѣшаютъ ихъ за ребро. Крюки сии нѣкоторою силою опускаются съ людьми на низъ , гдѣ другіе крюки ихъ задѣваютъ , и отрываютъ части человѣческаго тѣла , которое паки прирастаетъ. Пренебрегателямъ и гнушающимся ихъ Бурханскаго преданія черныя Тенгры вкладываютъ въ уши раскаленную сажу , и такое мученіе претерпѣвающие всегда другъ другу на уши шепчутъ , сообщая причину своего мученія : однако слова ихъ бываютъ непонятны. Тапи и прелюбодѣи мучающа въ студеномъ озерѣ , которые по закатѣ солнца даже до возхожденія онаго въ водѣ замерзаютъ , а при солнечномъ сіяніи паки выпаскиваются изъ онаго , такъ что отъ примерзанія нѣкоторые члены въ водѣ оспаются. Къ вечеру паки въ оную же воду погружаются, чтобы члены ихъ срослися, и пр.

Инымъ , не знаю , за какое преступленіе претираютъ кости ; иныхъ колесуютъ , а иныхъ толкутъ на мельницахъ въ ступѣ.

Осмнащатое , или послѣднее мытарство назначено для всякаго другаго животнаго, гдѣ на лошадяхъ безпрестанно ѣздятъ ; другую скотину морятъ голодомъ; иныхъ увѣчатъ побоями , и проч.

Мы описали рай и муку Калмыцкаго народа. Слѣдуетъ теперь сказать о мнимыхъ ими средствахъ , помощію которыхъ думаютъ они по смерти избавитъ отъ ада.

Первый

Первый пунктъ составляетъ прошеніе за умершихъ ихъ Бурхановъ , а особливо , когда кѣтому щедрымъ подаваніемъ священническій чинъ поощренъ будетъ ; чипаніемъ по умершимъ разныхъ книгъ устнами благоговѣйныхъ Гелюновъ , какъ то книги называемой *Эрхетю*, содержащей славныя дѣла ихъ Бурхановъ; *Дойшинъ Бурхани*, Бурханское наставленіе, и проч. & главное мѣсто между всѣми занимаетъ *Доржо Зодба*. Сія книга содержитъ въ себѣ непонятныя вещи для Калмыцкой головы, и значить сокровенную тайну, которую никто разумѣть не можетъ , кромѣ великаго Бурхана. Польза, произходящая отъ сея книги, утверждена многими примѣрами благополучныхъ душъ возвратившихся съ того свѣта ; и она въ пакомъ почтеніи у Калмыковъ , что почти всякій изустно ее знаетъ , хотя содержанія никто не понимаетъ ; да и толковать ее за грѣхъ вѣбняется.

Минимал  
средства ,  
какъ избе-  
виться по  
смерти  
отъ ада.

Благосклонный чипатель можетъ примѣнить и въ семъ крашкомъ описаніи Мунгальскаго суевѣрія много спорныхъ и противурѣчущихъ мѣстъ : но я осмѣливаюсь сказать, что все сказанное за оппоръ почестъ можно ; ибо такой у нихъ наплемъ здоръ , что , думаю, въ каждой ихъ книгѣ можно найти тысячу противурѣчій. Но мы оставя сіе, скажемъ о ихъ идолослуженіи.

Какъ Калмыки народъ кочевой , то и идоложертвенныя капища , *Бурхани Эрго* , у нихъ

Калмыц-  
кія капи-  
ща.

состоятъ изъ кибинокъ. Мнѣ знатныхъ ихъ капищъ видѣть не случилось, а сказываютъ, что у нихъ есть особый столъ или наложь, на которомъ они ставятъ своихъ Бурхановъ. Около сего стола вѣшаютъ столбы, называемыя *хилъ*, сдѣланные изъ разныхъ парчей. Къ идолослуженію ихъ принадлежатъ и музыкальныя орудія, какъ то мѣдныя съ гремушками блюды, называемыя *Ценъ*, трубы *Кангырча*, и бубны *Кенгерца*. Сіе музыкальное согласіе употребляется у нихъ только въ годовые праздники. Годовыхъ праздниковъ считаютъ они три: первый называется *Сага сара*, второй *Зула*, а третій *Цаганъ сара*. *Сага сара* празднуется у нихъ съ начала Мая мѣсяца, и съ сего праздника почитается у нихъ новый годъ. *Зулу* торжествуютъ въ Ноябрь мѣсяцъ; а *Цаганъ Сиру* передъ маслиною въ честь нѣкоей дѣвицы, которая по ихъ мнѣнію при началіи свѣта побѣдила тьму непріязненныхъ силъ. Сіи три богомолья бывають у нихъ всеобщія, на которыя съѣзжаются почти изъ всѣхъ улусовъ къ Ламѣ. Тамъ дѣлають новыя капища, *Цаца* (а) называемыя, и выбираютъ къ сему угористое мѣсто. *Цацу* украшаютъ

---

(а) Древнія ихъ капища назывались *Хидъ*: ибо лѣтописцы ихъ свидѣтельствуютъ, что они въ старину были не кочевой народъ; да и нынѣ симъ Калмыцкимъ именемъ называютъ одну пещеру, находящуюся при Соленомъ озерѣ, отстоящемъ отъ Черного яру въ 60 верстахъ на Яицкой степи.



шаютъ вышесказанными уборами. По срединѣ ставятъ столъ , а на столъ ставятъ своихъ Бурхановъ. Въ Цацѣ освѣщаютъ все плошками, наполненными коровимъ масломъ ; а свѣильня неопимѣнно должна быть бумажная. Тутъ каждый Калмыкъ спарается со своей стороны споспѣшествовать сему празднеству. Заживиочные предъ Бурханами ставятъ благовонные свѣчки ; а другіе возжигаютъ съ коровимъ масломъ плошки , и ставятъ по горѣ около Цацы. Тутъ бьютъ всякую скопину, и шесть чашъ называемыхъ *Тахилсѣинѣ Цегуце* съ Сарацинскимъ пшеномъ вмѣсто жертвоприношенія ставятъ передъ Бурханами , вмѣщая въ оныя по малой части всякаго животнаго. Во время служенія въ Цацѣ бываетъ объявленная музыка. Лама со всемъ причетомъ отправляетъ службу состоящую въ молитвахъ. Черные Калмыки (а) ходятъ около Цацы , и по троекратномъ обходѣ предъ дверьми Цацы кладутъ по три земные поклона , взирая на Бурхановъ и возлагая руки свои на голову.

Когда читаютъ важнѣйшія молитвы, тогда молятся съ сокрушеннымъ сердцемъ , подгибая правую ногу , а лѣвую скорча , и сложивъ ладони. Но чтобы никакій предметъ не могъ поколебать ихъ мыслей , зашуриваютъ глаза и потупляютъ голову. Принесен-

Ш п з

ную

(а) Чернычи называются всѣ тѣ Калмыки, которые не принадлежатъ къ священническому чину.

ную жертву Бурханамъ никому ѡсть не дозволяется , но пускаютъ оную въ текущую воду , напริมѣръ ручей , рѣку, и прочая ; а остальную скопину ѡдятъ богомольцы. Первую участь получаетъ духовенство, и каждый изъ своего блюда по три щепотки откладываетъ , какъ нѣкую жертву Бурханамъ , приговаривая за каждую щепоткою *Урбан-рдини* (а).

Сии откладныя щепотки простые Калмыки съ особливѣмъ благоговѣнїемъ принимаютъ, и ѡдятъ какъ нѣчто благословенное. Такое обыкновенїе наблюдаютъ ихъ Гелюни во всякое время , когда ѡсть начинаютъ ; и естли не прилучится поспоронїй Калмыкъ , три откладныя щепотки бросающъ въ огонь и сжигаютъ.

Почтенїе  
Калмы-  
ковъ къ  
Цацамъ  
или Капи-  
щамъ.

На тѣхъ мѣстахъ , гдѣ построены Цацы, всякій проѣзжающій Калмыкъ останавливаться долженъ и заплатить Бурханамъ подать чѣмъ ни есть. Естли у кого не прилучится съ собою денегъ, то въ Цацѣ оставляютъ или стрѣлу, или подкову, или другую какую вещь. Въ случаѣ же недостатка Бурханъ долженъ довольствоваться конскими волосами , или обрѣзанными ногтями. Кромѣ сихъ мѣстъ всеобщаго идолослуженїя каждый Гелюнъ имѣетъ собственное себѣ капище. Оно въ той же находится кибиткѣ, въ которой жительствуетъ

и

(а) Урбанердини значитъ трехъ святыхъ, или троїцу , и подѣ симъ именемъ они разумѣютъ трехъ Бурхановъ, Санжимуни, Мавьушари, Майдари.

и Гелюнь; и Бурханы по большой части бывающѣ въ заключеніи. Когда Гелюнь вынимаетъ своихъ Бурхановъ, то ставитъ на столъ каждого при пророческомъ земномъ поклоненіи, и сидя читаетъ молитвы; а другіе Калмыки ходящѣ около кибитки и кланяются Бурханамъ въ дверяхъ кибитки. По окончаніи молитвъ каждый Калмыкъ входитъ въ кибитку и кланяется Бурханамъ по три раза, и по разу Гелюню, который на него налагаетъ свою руку. Когда Бурхановъ Гелюнь вынимаетъ изъ започенія, то каждого, если они лишніе, омываетъ чистою водою; и та вода почитается у нихъ за свящую, или цѣлительную.

Во описаніи крещенныхъ Калмыковъ нужды мнѣ не было много говорить о ихъ крестинахъ, свадьбѣ и похоронахъ, по тому, что они во всемъ согласно поступаютъ съ нашимъ исповѣданіемъ: но идолопоклонническіе Калмыки великую уже имѣющѣ разность.

Какъ скоро Калмыцкое отродье увидитъ сей свѣтъ, то Гелюнь придетъ читать надъ нимъ молитву, и даетъ ему имя, смотря по книгѣ называемой Сударь. Книга сія во всякихъ случаяхъ за оракулъ у Калмыцкаго священства почитается, и безъ нея никакой священникъ ничего предпріять не можетъ. Она много походитъ на наши гадательныя книги, гдѣ изображены разныя небесныя знаки и подбланы таблицы. По оной книгѣ разбираетъ Гелюнь, подъ какиѣ созвѣздіемъ, въ какое число и день

Калмыцкое обычное при родахъ.

день родился младенецъ , и по тому даетъ ему имя ; предсказываетъ такъ же , какіе у него будутъ приставы изъ бѣлыхъ и черныхъ Тенгровъ , и какому Бурхану сей принадлежитъ младенецъ. Послѣ даннаго имени бываетъ пиръ; а на третій день омывають младенца въ соленой водѣ , чтобы тѣло у него было крѣпче ; и сіе повторяютъ до трехъ разъ.

О воспитаніи дѣтей сказано при крещеныхъ Калмыкахъ. Здѣсь только прибавить остается , что въ нихъ родители совершенную имѣютъ власть, и могутъ дарить и продавать дѣтей своихъ по произволению.

Калмыц-  
кая свадь-  
ба.

Свадьба ихъ отъ всѣхъ вышеописанныхъ народовъ разнится. Женидба дѣтей зависитъ единственно отъ воли родителей : но прежде нежели они сватовство предпріять могутъ , приходятъ къ своему Гелюню , и объявляютъ ему имя жениха и невѣсты, годъ и число, въ которое родились. Гелунъ справляется въ своемъ Сударѣ , и объявляетъ соизволеніе Бурхановъ : и если по Гелюнову мнѣнію худое будетъ предвѣщаніе о свадьбѣ , то ни подъ какимъ видомъ бракъ совершиться не можетъ, развѣ отцы одарятъ столько Гелюня, что онъ сими подарками можетъ и Бурханское соизволеніе премѣнить въ хорошее предзнаменованіе.

Когда получаютъ отъ Гелюня доброе предвѣщаніе, тогда уже договариваются о Калымѣ при свидѣтеляхъ съ обѣихъ сторонъ. Невѣ-  
сша

спа обыкновенно жениху принести должна новую кибишку, иѣсколько всякаго скопа и Ясырѣ, то есть услужниковѣ и услужницѣ.

Бракѣ совершаетѣ Гелюнь во время новомѣсячїа съ своими обыкновенными обрядами. Сперва приводитѣ ихѣ къ Бурханской присягѣ во взаимной вѣрности; по томѣ выводитѣ ихѣ изѣ кибишки; приказываетѣ имѣ глядѣть на солнце, и читаетѣ свои молитвы, при которыхѣ женихѣ съ невѣстою бьютѣ земные поклоны. Иные говорятѣ, что жениха съ невѣстою обводятѣ троекратно около кибишки; другїе напропивѣ того увѣряютѣ, что сіе неправда, но всѣ при бракосочетанїи обряды состоятѣ въ молитвахѣ. По совершенїи молитвъ Гелюнь накладываетѣ на нихѣ свои руки и тѣмѣ кончитѣ. По вѣнчанїи невѣсту сажаютѣ въ кибишкѣ за занавѣсѣ, а женихѣ садится въпереди. Родня съ обѣихѣ сторонѣ берутѣ сырую овчину, и тянутѣ ее, сколько силѣ есть; и если женихова родня втянетѣ въ кибишку невѣстину родню, то невѣстина родня принуждена бываетѣ держать свадебную попойку; и обратно. При началїи пиршества невѣсту вводятѣ въ свою кибишку, гдѣ она съ женскимѣ поломѣ торжествуетѣ при игранїи музыкальнаго согласїа, состоящаго въ чебызгѣ, волынкѣ и гудкахѣ: ибо молодой, по ихѣ установленїямѣ, возбраняется видѣться съ свекоромѣ и съ старшею жениховою роднею; да и отца своего не прежде, какѣ по проше-

Щ Щ

спвіи

свѣи года посѣпшишь дозволено : и тогда она отъ него совершенной свой пай получаетъ , какъ то вѣблюдовъ , скотъ , и проч. Калмыкамъ дозволяется брать по двѣ , и по три , и по чѣтыре жены ; а знатные содержатъ по двѣлому сералу наложницъ.

Нѣкто-  
рыя Кал-  
мыцкія бо-  
лѣзни.

Предложивъ два главнѣйшіе поворота въ чѣловѣческой жизни , слѣдуетъ теперъ сказать о случайностяхъ въ оной. Я разумѣю болѣзненные припадки. Главная у Калмыкъ бываетъ болѣзнь глазная. Она происходитъ по большой части отъ дыму , надъ которымъ они почти всегда корпятъ. Дымъ ихъ еще долженъ быть ядовитѣе ; ибо они кочуя по степнымъ мѣстамъ , принуждены пробавляться Кизекомъ (а) вмѣсто дровъ. Да и самая степь много вредитъ глазамъ ; ибо въ жаркіе дни въ извѣстномъ разстояніи видится по степи какъ бы колеблющаяся вода , отъ которой великое бываетъ въ глазахъ мельканіе : по чему Калмыки всегда употребляютъ черную сѣпку , которою завѣшиваютъ глаза , чтобы нѣкоторымъ образомъ уменьшить мѣльканіе. Я думаю , что такое играніе степи ( ибо сіе явленіе такъ называется , ) производитъ паръ поднимающійся отъ солонцовъ и соленыхъ паровъ , въ которыхъ солнечные лучи разно преломляясь представляютъ колебаніе. Прочія болѣзни  
быва-

---

(а) Кизекомъ называютъ коровій или лошадиный помѣтъ , которой высушивъ Калмыки употребляютъ вмѣсто дровъ.

бывають у нихъ всякія , какъ и у другихъ народовъ. Въ болѣзняхъ они лѣчатся отъ соб-  
ственныхъ своихъ врачей , копорыхъ все вра-  
чеваніе состоитъ въ травахъ. За самоважнѣй-  
шую болѣзнь у нихъ почитается оспа. Въ сей  
болѣзни уже больному никакой не должно ожи-  
даны помощи ни отъ врачей , ни отъ ближ-  
нихъ своихъ: но его отвозятъ въ отдаленную  
степь , и закутавъ въ кибиткѣ кладупѣ все,  
что больному по ихъ мнѣнію нужно , какъ то  
воду , молоко и вареное мясо ; и шутъ его  
оставляютъ откочевывая далѣе со своимъ улу-  
сомъ. Щастливъ тотъ Калмыкъ , который  
останется при какомъ нибудь распутищѣ, гдѣ  
проѣзжающіе люди могутъ ему иногда , какъ  
спраждущему Лазарю , утолить жажду или  
гладъ. Рѣдко сыскиваются между Калмыками  
такіе други , копорые бы въ сей опасной и  
заразительной по ихъ мнѣнію болѣзни похо-  
тѣли быть услужниками ; и еспли кто на  
такое дѣло согласится , то ни чемъ болѣе не  
можешъ доказать своего дружества , какъ ша-  
кимъ за больнымъ присмотромъ. Ежели больной  
умрешъ отъ оспы , то никто не прикасается  
къ его пажипи ; но она вся исчезаетъ отъ  
времени съ умершимъ и съ кибиткою : и са-  
мые лакомые Гелюни никогда не отваживаю-  
ся вступитъ въ такую кибитку для Бурхан-  
ской подачи. Когда при такомъ страждущемъ  
былъ хожатый, то принужденъ бываетъ самъ  
шесть недѣль кочевать особенно отъ всѣхъ

Щ щ 2

улу-

улусовъ. Такой же законъ наблюдать должны и выздоровѣвшіе отъ оспы.

Одержимые щегольской болѣзнію , которая между ими такъ же не рѣдка, должны искать себѣ помощи отъ нашихъ лѣкарей : ибо Калмыцкіе Галены никогда за оную не принимаютъ. Калмыцкіе Неаполитанцы исключаются только отъ сообщества въ ѣдѣ и питіи: въ прочемъ ихъ терпятъ въ кочевьѣ , какъ и другихъ больныхъ. Но какъ отъ болѣзней по большой части случается и конецъ жизни , то мы теперь и объ ономъ скажемъ.

Калмыцкія похороны.

Когда Калмыкъ часуетъ , то приходятъ къ нему Гелюни и читаютъ свои молитвы , причемъ бываетъ и нѣкоторый родъ исповѣди, и молитвы продолжаются до послѣдняго Калмыцкаго издыханія ; а какъ скоро умретъ , то Гелюнь , чтобы болѣе удостовѣриться о смерти , ставитъ на столъ зеркало и небольшую дорожку къ оному усыпаетъ золою , приказывая душѣ умершаго , чтобы она никакихъ слѣдовъ на сей дорожкѣ не оставляла ; и когда прозорливый Гелюнь ничего такого не примѣтитъ , указываетъ душѣ по своему Сударю , по какому пути она пѣшешествовать должна. Тогда приходятъ сродники и ближайшіе , и поютъ обыкновенную голосистую надгробную пѣснь. Гелюнь разсматриваетъ еще свой Сударь , и опредѣляетъ куда усанадобить покойника. Имя , годъ и число его рожденія , день и часъ его кончины опредѣляютъ ему похороны.



хороны. На инаго падешъ жребій, чшобы раз-  
терзану бытъ звѣрями и хищными пптицами ;  
другому бытъ снѣдію рыбамъ ; третій сожи-  
гается въ пепелъ ; а щастливаго предаютьъ  
землѣ. Послѣднихъ обвертываютъ въ восчаную  
бумагу всѣ члены, и зарываютъ въ землю со  
всемъ его воинскимъ снарядомъ , куда прина-  
длежитъ пищаль , лукъ , стрѣлы , сабля и  
сѣдло ; а тѣхъ, которыхъ Калмыцкая судьба  
опредѣлила бросить въ воду , или повергнувъ  
на снѣдь звѣрямъ , збрую кладутъ въ капи-  
щахъ , по видимому для вооруженія Бурхан-  
скихъ силъ. Но Черноярскіе козаки и другіе  
прѣзжающіе не рѣдко сіе суевѣріе въ свою  
пользу употребляютъ. Напротивъ того Кал-  
мыки воображаютъ себѣ нѣкоего надъ сими ве-  
щами скрытнаго присава, который всѣхъ дер-  
зающихъ похитить что нибудь изъ сего освя-  
щеннаго мѣста казнить смертію. Умершихъ  
никогда они не выносятъ изъ кибитки въ две-  
ри , но поднимаютъ одно звено съ зади, куда  
и вытаскиваютъ. Надъ погребенными ставятъ  
четыре шеста , обращенные на всѣ части мі-  
ра. На шестахъ вѣшаютъ значки съ надписью  
года и числа рожденія и кончины покойника съ  
молитвою къ Бурханамъ.

Оставшеся имѣніе дѣлятъ между собою  
ближайшіе сродники , какъ то дѣти , и проч.  
на равныя части. Кибитку со всемъ приборомъ  
получаетъ Гелюнь и прочіе причетники.

Ханы и другіе знатные владѣльцы отъ похороннаго жребія исключаются: но имъ Калмыцкая судьба отъ вѣка предопредѣлила по смерти быть сожженнымъ, выключая одни головныя кости, которыя съ остальнымъ пепломъ кладутся въ золотой сосудъ и отсылаются къ Далай Ламѣ, гдѣ всѣ ихъ угодники опочиваютъ, и которыхъ они *Белгючи* называютъ (а). Сосудъ наполненной Ханскимъ пепломъ должны провожать и великіе подарки, дабы умилоствивъ ихъ святыню и изхощивъ вѣчное Хану блаженство. При такихъ случаяхъ и многіе зажиточные Калмыки посылаютъ дары своимъ угодникамъ, Далай Ламѣ и всему его прибору для благоденствія своей душѣ и опшедшей братіи. Опишуду возвращающіеся привозятъ извѣстіе, гдѣ чей сродникъ находится, въ какомъ именно раю, или мукѣ, и какими средствами можно кого избавить отъ муки: ибо Далай Лама, по ихъ суевѣрію, получаетъ обстоятельныя извѣстія отъ своего гаданія о всемъ, что на ономъ свѣтѣ ни происходитъ, и можетъ своимъ предстательствомъ изъ беззаконника произвести въ святыя.

Калмыц-  
кое домо-  
содержа-  
ніе.

Въ домодержаніи и скотоводствѣ некрещенные Калмыки отъ крещеныхъ не разнятся, кромѣ того, что они болѣе содержатъ скота, и въ зиму для оного ни чѣмъ не запасаются,

къ

---

(а) Белгючи собственно значитъ звѣздочетца.

къ чему служатъ имъ привольныя и обширныя степи, лежащія между Янкомъ и Волгою, начиная отъ Каспійскаго моря даже до Самарской линіи. Степь сія служитъ имъ сбиталищемъ въ лѣтнее время, а въ осень перебираются за Волгу, гдѣ кочуютъ по Кубанской степи, начиная отъ самой Волги даже до рѣки Кумы, а въ верхъ до Царицынской линіи.

Перекочевка ихъ достойна описанія. Когда <sup>Калмыцкая кочевка.</sup> поднимаются они съ своего кочевья, то навьючиваютъ всю свою пажитъ на вельблюдовъ, а бѣдныя на рогатой скотъ. Женщины и дѣвицы, пакъ же и малые ребята садятся верхами, и гонятъ табуны своего скота. Когда идетъ кочевка какого знатнаго Калмыка, шутъ видно и великолѣпіе. Вельблюдовъ украшаютъ разными киспями, привязываютъ на нихъ колокольчики, и пажитъ свою покрываютъ коврами. Предъ вельблюдами ѣдетъ господинъ пажити съ своими приближенными, а за нимъ опмѣнный челоуѣкъ ведетъ вельблюдовъ, имѣя въ рукахъ значекъ господина. По бокамъ у вельблюдовъ къ сѣдлу придѣлываютъ дѣтскія колыбели, на подобіе ящиковъ, которыя наполняютъ пухомъ, и въ нихъ сажаютъ Калмычатъ, которые оптолѣ какъ сурки изъ норы выглядываютъ. Когда къ какой рѣкѣ придутъ, на примъ: къ Волгѣ, то совьючиваютъ только съ вельблюдоу и въ судахъ перевозятъ свою пажитъ съ мѣлкимъ скотомъ, какъ по овцамъ; а кони и рогатой скотъ долженъ переплыть

плыть чрезъ рѣку : и шутъ уже мало обѣ нихъ пекушя , хотя бы и половина скопа перетонула. При такихъ ихъ перекочевкахъ случилось намъ примѣнить приобрѣщенной ихъ вкусъ въ хлѣбъ : ибо къ нашему обозу подѣвжали и самыя Калмыцкія красавицы , требуя безъ всякаго зазору куса хлѣба : и когда получаютъ ломоть, съ великою благодарностію отѣвзжаютъ.

Польза  
отъ Кал-  
мыковъ.

Въ заключеніе о Калмыкахъ должно присовокупить и пользу отъ нихъ производящую. Они занимаютъ пустыя степи , ни къ какому обитанію неугодныя. Въ нихъ мы имѣемъ, кромѣ другихъ военныхъ службъ , хорошихъ и многочисленныхъ оберегашелей нашихъ предѣловъ отъ набѣговъ Киргискайсаковъ и Кубанцовъ. Отъ скотоводства получаемъ мы наилучшій убойной и рабочій скотъ : ибо Калмыцкіе волаы крупныя и шяглѣе бываютъ Черкасскихъ , и Калмыки всякаго скопа около одного Дмитревска мѣняють ежегодно на нѣскольکو сотъ тысячъ рублей. Большая мѣна лошадей бываетъ у нихъ на рѣчкѣ Бапракѣ, впадающей въ Волгу ниже Сисрана. Калмыкамъ мы такъ же должны за хорошіе тулупы и мерлушки : ибо великое множество ежегодно отъ нихъ какъ готовыхъ тулуповъ , такъ и мерлушекъ продается.

Шестаго числа Августа отправили мы свой обозъ моремъ въ Гурьевъ , а сами перебрались въ Красной Ярѣ, въ которой водянымъ путемъ прибыли 7 числа.

Кра-

Красной Ярѣ причисляется къ укрѣплен-<sup>Красной Ярѣ</sup> нымъ мѣстамъ. Онѣ стоишѣ на берегу широ- кой рѣки , Бузанѣ называемой , которая не иное что есть, какъ опрасль Волги, начинаю- щаяся верстахъ въ тридцати повыше Астра- хани. Укрѣпленіе сего городка состоишѣ въ од- номъ деревянномъ срубѣ , который уже обва- лился. На какой конецъ , кѣмъ , сколь давно, и ошѣ кого построенъ, за неимѣніемъ письмен- ныхъ свидѣтельствъ сказать не можно ; а вѣ- рояшно, что онѣ заведенъ для удержанія Кир- гизскихъ набѣговъ на заведенныя по Каспійско- му морю вапаги. Въ прочемъ строеніе въ немъ чрезмѣрно бѣдное ; жишельствуютъ козаки и малое число купечества , которое промысла- ешѣ рыбою. Козаки имѣютъ и хлѣбопашество и заводны садами и огородами , чѣмъ много снабдѣваютъ и Астрахань. Лѣшѣ за восемь предѣ самымъ городомъ были селищреные за- воды ; но нынѣ переведены за умаленіемъ се- лищреной земли на Ахшубинское устье , гдѣ , сказывающѣ , находяшся и развалины старинна- го строенія. Мы надѣяся на Красной Ярѣ ни чемъ не запаслися, что кѣ содержанію въ степи нужно было ; но въ Красномъ Яру такую нашли бѣдность , что едва и хлѣба промы- слишь могли, и весь нашѣ запасъ состоялѣ въ овсяной крупѣ и коровьемъ маслѣ.

Осьмаго числа выѣхали мы изѣ Красна- го Яру на лодкѣ : ибо оной кругомъ обтека- юшѣ рѣки. Небольшая рѣчка Чернушка вывела  
 Ъ Ъ насѣ

насъ на нарочито обширную рѣку, Крымзѣ называемую, по берегамъ которой находятся Красноярскіе табуны, и гдѣ намъ должно было получить верховыя подводы. Въ сѣнь всякому нусшиться не было охоты, по чему и дали намъ изъ табуна такихъ борзыхъ лошадей, что и головорѣзной Калмыкъ на нихъ усидѣть не былъ бы въ состояніи. Красноярское купечество должно было насъ снабдить сѣдлами, и купецкой выборной такъ изрядно спроворилъ, что ничего нужднаго къ осѣдланію лошадей не нашли, кромѣ дервянныхъ сѣделъ; по чему принуждены были посылать обратно и требовать помощи у Коменданта. Посланные наши возвратились уже подъ вечеръ; и такъ за лучшее почли препроводить ночь на ватагѣ, которая на сей рѣкѣ заведена, нежели ночевать на открытой степи.

Берегъ рѣки Крымзы весь уланъ былъ Сибирскою Турнефорціею, которая питала весьма прелестной родъ полепухъ, обитательницъ Мавританіи и полуденной Европы, красавицами называемыхъ (а). Прекрасной сей насѣкомыхъ породѣ сожителиствовали и многія другія, какъ по Американская жилищница Ванилле (b), Индійской гость Поликтетъ (c) и ножонной долгоносикъ (d). Узломистыя мѣста и вислой надъ водою тальникъ пріятнымъ были

- 
- (a) *Tinea pulchella.* (b) *Papilio vanillae.*  
 (c) *Papilio Polycletus.* (d) *Curculio vaginalis.*

ли прибѣжищемъ Кваквамъ (а); пѣгіе кривоноски по небольшимъ заливцамъ искали себѣ опредѣленной пищи (б).

По утру оправились мы далѣе по рѣкѣ Чардымъ, и выѣхали на обширную рѣку Чеганъ, чрезъ которую переправясь стали на открытой степи. Тутъ глазамъ нашимъ представлялось неизмѣримое поле и ни кѣмъ необитаемая пустыня. Сообщество наше состояло только изъ трехъ человѣкъ, а охранителями служили четыре вооруженныхъ козаковъ. Не имѣя на степи торной дороги, кромѣ пропни лежащихъ къ морю, по которымъ Калмыки иногда версиъ за восемьдесятъ для водою гоняющъ свой скотъ, уподоблялись мореплавателямъ, которые по компасу управляютъ свой корабль: ибо и намъ компасъ въ туманное время служилъ вожакомъ, по тому, что Яикъ бѣдущимъ чрезъ степь отъ Волги лежалъ къ Восноку. Тутъ мы научились познавать истинную нужду въ дорогѣ. Очагъ нашъ составляла выкопанная въ землѣ яма, дрова наши были конской и коровой иссохшій помѣиъ, которой мы не съ меньшимъ по степи собирали раченіемъ, какъ всякую необходимо нужную вещь: при томъ малолюдство наше заспавляло насъ ночью держа въ караулъ и всегда осѣдланыхъ имѣвъ лошадей. Словомъ: мы болѣе уподоблялись лазутчикамъ, нежели въ безопасности

Ъ Ъ 2

бду-

(а) *Botaurus naevius*, Briss.

(б) *Recurvirostra Avosetta*.

Рынѣ пе-  
ски.

Рѣки Узе-  
ни.

бдущимъ. Мы всегда выбирали себѣ для переночеванія мѣсто , окруженное водою , и прежде солнечнаго заката приуговаривали пищу , чтобы восходящій дымъ въ сумерки не довелъ кого нибудь къ нашему кочевью: однако со всемъ тѣмъ первые четыре дни препроводили мы въ степи безъ дальняго отягченія, имѣли по крайней мѣрѣ довольно воды для утоленія жажды, и въ оное время проѣхали большую половину степи , песчаную называемую. Пески сии не что иное суть , какъ отрывки или концы называемыхъ рынѣ песковъ , въ которыхъ Калмыки наилучшее свое кочевье имѣютъ. Рынѣ пески продолжаются по самой срединѣ Яицкой степи , начинаясь пониже Эльтонскаго озера , гдѣ степныя протекаютъ рѣки, Узени называемыя. Узени выходятъ изъ Деркульскихъ горъ общаго Сырта, или продолженія Уральскихъ горъ, въ 25 верстъ отъ истока рѣки Ярослава. Онѣ протекиши отъ вершинъ своихъ болѣе двухъ сотъ верстъ, соединяются съ Камышъ-Самарою , которая не иное что есть , какъ разливіе Узеней въ обширныя озера, заросшія камышемъ. Сказываютъ , что Камышъ-Самара имѣетъ сообщеніе чрезъ разные разливы съ Каспійскимъ моремъ: но мы сего сообщенія примѣнить не могли. Одна Узень называется ближняя , а другая дальняя , смотря по отдаленности отъ Яика. На ближнюю Узень Яицкіе казаки поспѣваютъ съ пелёгами въ седьмой день; отъ ближайшей къ дальней въ одинъ день

III—



переѣзжаютъ. Между сими Узенями , сказывають , есть соленое озеро , отстоящее отъ Узенскихъ вершинъ верховой ѣзды дни не съ большимъ на два. Округа его верстъ около пяти составитъ ; но солью оно не богато : ибо соль только въ жаркіе дни толщиною перста на два садится. Соль сію никто не употребляетъ , кромѣ Яицкихъ козаковъ , которые на Узеняхъ рыбные имѣютъ промыслы. Кромѣ сего соленого озера много между Узенями находится другихъ прѣсныхъ озеръ , Цирилами называемыхъ , которые близъ ихъ устья находятся. Сіи суть главнѣйшіе источники прѣсныхъ водъ , которыми Калмыки со своимъ скопомъ довольствуются въ рынѣ пескахъ. По Узенямъ довольно такъ же всякаго чернаго лѣсу , и кочующіе Калмыки не имѣютъ нужды въ сихъ мѣстахъ запасаться Кизекомъ.

Самая большая опмѣнность сей степи состоитъ въ изобиліи соли , которая , такъ сказать , по всей степи разбѣяна. Выше говорили мы о Эльтонскомъ озерѣ и о его опмѣнахъ. Эльтонскому озеру въ обширности своей не уступаетъ Соленое озеро , Багза называемое. Оно все покрыто солью, на подобіе льду , и отстоитъ въ степи на 60 верстъ отъ Краснаго Яру. На озерѣ семъ быть мнѣ не случилось ; и сказываютъ , что при немъ находится высокая гора , въ которой обширная пещера служилъ Калмыкамъ постоянною пещерою.

Ъ Ъ З

По

Каменная  
въ степи  
соль.

Соленыя  
озера, Теп-  
лыми на-  
зываемыя.

Пониже сего озера въ сорокъ верстахъ есть особенное урочище, которое Калмыки называютъ *Арзагершеготъ Шалчачи*, гдѣ песокъ покрываетъ соляную мапку, или такъ называемую каменную соль. На нашемъ Красноярскомъ степномъ переѣздѣ попадалось множество озеръ, покрытыхъ солью на подобіе льду. Изъ нихъ только два ближайшіе къ Красному Яру имѣютъ наименованіе, и называются Теплыми. Другія озера не имѣютъ ни названія, ни опредѣленнаго урочища; по чему я имѣ и точнаго мѣста опредѣлить не могу. Одно только сіе скажу, что мы въ песчаной степи нашли такихъ озерковъ двадцать восемь, и чѣмъ выше ѣхали степю, тѣмъ чаще они намъ попадались. Но безводица не рѣдко принуждала насъ спускаться къ морю и проходящимъ изъ онаго проранамъ. Соленыя озера, на Красноярскомъ переѣздѣ попадающіяся, очень малы. Самое большое изъ нихъ не болѣе ста саженъ въ окружности своей составитъ: да и соляной слой не чрезъ мѣру толстъ; ибо и на Теплыхъ озерахъ, съ которыхъ соль собираютъ для удовольствія рыбныхъ вапгъ на Каспійскомъ морѣ находящихся, соль толщиной не съ большимъ на четверть сажени. Мы ни одного не нашли изъ упомянутыхъ озеръ, въ которое бы шекли какіе нибудь ключики съ соленю водою; но они безъ всякаго входу и изходу, на подобіе котловины примѣчаются.

Пе-

Переѣхавъ пески, осталася намъ другая по-  
ловина степи, Перемюшъ называемая, кото-  
рая весьма ровна, однако безводна. Когда я  
называю ее безводною, разумѣю единствежно  
въ разсужденіи прѣсной воды; ибо соленая во-  
да повсюду изобиловала. Тутъ помятая насъ  
жажда научила добывать воду изъ нѣдръ зе-  
мныхъ. Спарыя копани, которыя отъ Кал-  
мыковъ во время ихъ на степи кочевки были  
выкопаны, подали намъ поводъ къ сему добы-  
ванію. Всякой изъ насъ не съ меньшимъ раче-  
ніемъ искалъ капли воды, какъ бы кто алчной  
скуняга выкапывалъ сказанной ему подземель-  
ной кладъ. Чрезмѣрная засуха усугубляла на-  
шу работу; ибо водныя прожили глубоко со-  
крылися въ землю. Выкопавъ ямину, глуби-  
ною на сажень, показалася вода, но не къ ма-  
лому нашему сожалѣнію была столь же солона,  
какъ и въ Кулпукахъ. Бывшіе съ нами коза-  
ки сказавъ только, не на ту попали копань,  
принялися разрабатывать другую, подлѣ пре-  
жней почти въ плоть лежащую. По жребію  
нашему скоро дорылися они до воды, кото-  
рая была нарочито прѣсна и чрезмѣрно спу-  
дена. Такое различіе воды въ весьма близкомъ  
разстояніи долго было намъ не понятно. Но  
какъ поприлежиѣ вникли въ Камышъ Самар-  
скія воды, то намъ сіе явленіе показалося весь-  
ма простымъ. Я осмѣливаюсь всякую прѣсную  
воду, которая на степи попадается, выклю-  
чая береговые заливы Каспійскаго моря, произ-  
водить

Степной  
перемюшъ.

водипиь ошѣ Камышѣ-Самары : ибо въ оной всегда прибывающая вода изѣ Узеней должна убавляться чрезѣ подземные рвы, которые по всей степи открываютѣ себѣ проходѣ. Но какѣ вся степь изпещрена была солеными озерами , то тѣ родники, которые пробираются по солонцамѣ , или иногда захватываютѣ и самого машерика , приносятѣ съ собою соленую воду, ошѣ которой и прежде упомянутыя озера начало свое имѣютѣ. Напрошивѣ того пробираться по песчанымѣ и иловатымѣ мѣстамѣ удерживаютѣ прежнюю свою чистоту; и еспѣли гдѣ соль къ нимѣ примѣсится , процѣживаясь сквозь упомянутые пески соленое оспаляютѣ вещество ; что доказываютѣ копани , при морскихѣ берегахѣ находящіяся , гдѣ морская вода процѣживаясь прѣсна становится. Запасшися прѣсною водою въ копанѣ , продолжали нашѣ путь по перемѣсту , гдѣ еще нашли чепыре озера , покрытые солью. Наполненной боченокѣ водою мы скоро опорожни-ли ; ибо такая на всѣхѣ напала жажда , что почти ее утолить не можно было. Наши вожаемые ободряли насѣ, что мы на другой день можемѣ приѣхать къ немалой рѣкѣ , Нарынѣ Хара называемой , которая утолитѣ нашу жажду. Мы не знали , какѣ доѣхать до упомянутой рѣчки , и всякѣ желалѣ себѣ Дедаловыхѣ крилѣ , чтобы на нее перелетѣть. Кѣ обѣду мы къ ней приѣхали , однако мало нашли утѣшенія; ибо вода въ ней такѣ солоная,  
что

что ее и въ ротъ взять было не можно , и вся наша ограда состояла въ томъ , что мы забравшись въ нее холодились. Рѣчка сія начинается сухимъ глубокимъ буеракомъ повыше Яицкаго форпеста , Еманъ Хала называемаго , и впадаетъ въ Каспійское море. Теченіе ея весьма излучисто; ширина около двадцати сажень ; а глубина мѣстами болѣе человѣка. Въмѣсто варенія пищи выварили мы рѣчной воды десять фунтовъ, изъ оныхъ получили обыкновенной поваренной соли одинъ фунтъ и пять драхмъ. Сколь мы опягчены были отъ жажды , столь радовались , что наши лошади могли пить сію воду, и тѣмъ подали намъ твердую надежду, что мы въ степи не опѣшаемъ. Намъ оставалась только одна ночь переночевать въ степи : но тамъ и каждой часъ казался годомъ. Мы всѣ ползали по степи и искали росыныя капли; но и та казалась намъ къ умноженію нашея нужды перерожденною : ибо она столь же была солонa, какъ бы и въ лучшемъ Куашукѣ. Съ начала приписывали сіе солянымъ правамъ , которыми вся степь была покрыта : но наше заблужденіе рѣшено было тѣмъ , что павшая роса на наши вещи , какъ то на плащъ, сѣдлы и проч. такого же соленого была вкуса.

Причину соленой росы, по мнѣнію отъ всѣхъ ученыхъ принятому , изтолковать трудновато. Кому не извѣстны доказательства Физиковъ о чистотѣ водныхъ паровъ? Кто бы по-

Ы Ы

ХО

хотѣлъ сумнѣваться о Химическихъ опытахъ? Всѣ Химики единогласно утверждаютъ сслюя-тельность позаренной соли, кошорая бываетъ непремѣна, разѣвъ отъ непрерывнаго варенія. Я бѣ заключеніе только скажу, что въ Яиц-коѣ степи природа ни Физическому оспроумію, ни Химическимъ опытамъ не послѣдуетъ. Те-перь не трудно изтолковать и то, для чего насъ жажда болѣе мучила на переміотѣ, нежели на песчаной части степи: ибо она изоби-ловала прѣсною водою, кошорая безъ сумнѣнія соленые пары размывала. Сіе особливое и, сколь-ко мнѣ помнится, еще никѣмъ непримѣчен-ное явленіе соленыхъ паровъ заслуживаетъ боль-шого вниманія и дальнѣйшихъ опытовъ: но къ сему требуется время и способность; а намъ тогда уже было не до паровъ, но до спасенія нашей жизни: ибо мы съ трудомъ могли до-тащиться до Яика и омыть просольныя наши губы прѣсною водою.

Сколь томна была для насъ Яицкая степь, столь пріятно ея возпоминовеніе; и естли бы военное время не удержало Калмыковъ на на-горной споронѣ, то бы мы, имѣя всевозмож-ныя въ степи облегченія, могли пребыть большее время и обогатить себя отмынными расстѣями.

Звѣри въ  
Яицкой  
степи.

Самое пріятнѣйшее позорище представляли глазамъ нашимъ Сайгаки или дикія козы (а), ко-то-

(а) *Capra Tatarica* Gmelin.

которыя неизчислимыми табунами прибѣгали къ морскимъ проранамъ для утоленія жажды. Сіе степное и борзое живошное шакъ легко бѣгаешъ, что трудно, думаю, его нагнать и самой лучшей борзой собакъ. Всего смѣшнѣе смотрѣть, когда они отъ ружейнаго выстрѣла разсыпаются по степи и представляютъ изрядной балешъ. Они въ то время уже другъ друга боятся, и чѣмъ ближе одна къ другой прибѣгаетъ, тѣмъ передняя сугубой дѣлаетъ скокъ. Я никогда ихъ не видалъ лежащихъ, но всегда въ безпрестанномъ бѣганіи, въ которомъ онѣ и насыщались.

По изобилію водъ великое множество водъ. Приморскія пш. ды. Большею за-  
бавою намъ были Бабы ппицы (а) и Бакланы (b). Сіи два рода ппицъ питаются рыбою, которую они сами рыбачутъ. Бакланы искусные водолазы и ныряютъ весьма проворно, которыми ныряніемъ пригоняютъ рыбу на мѣлкія мѣста, гдѣ Бабы ппицы сплотивъ свои крылья припонижаютъ къ песчанымъ косамъ и тутъ поглощаютъ рыбу, сколько которой попадется, удѣляя и Бакланамъ за труды участь, которые безъ большихъ учтивостей пай свой вырываютъ у Бабъ изъ пасти.

На соленыхъ Култукахъ плавали спадями мѣлкіе Кулички, которые много отпѣннаго ошъ всѣхъ извѣстныхъ родовъ въ себѣ имѣли.

Ы 2

Носы

(а) *Pelecanus Onocrotalus*.

(b) *Pelecanus Carbo*.

Носы имѣли черные, тонкіе съ изкривленнымъ кончикомъ; ноздри продолговатыя, узкія; шѣмя черное, отъ котораго продолжается сощѣпная шѣмю черпа даже до крылецъ. Позади глазнаго угла видно продолговатое черное пятно, отдѣленное отъ черноты шѣмю бѣлою повязкою. Прочая часть головы, шеи, грудь и брюхо, бѣлыми покрыты перьями. Спина и папороточныя перья изъ темна черноваты, гдѣ видны длинныя желтоватыя черты. Послѣдній рядъ покрывальныхъ перьевъ бѣлъ, отъ чего по срединѣ крыла бѣлая поперешная видна повязка. Первые четыре правильныя пера совсемъ черны, исключая бѣлой стебель: но послѣдующія по внутреннему маху и къ концамъ имѣютъ бѣлую оторочку. Хвостъ состоитъ изъ 12 черныхъ, а при концѣ рыжеватыхъ перьевъ, кромѣ двухъ внѣшнихъ, на которыхъ бѣлый цвѣтъ изобилуетъ. Ноги желтоватыя; пальцы до втораго члена соединены перепонкою; а отъ онаго до конца когтей снабжены двоялобною перепонкою.

Длина всего кулика	-	-	л.	л.
Длина носа	-	-	б	11.
Голени ногъ	-	-	-	10½.
Средній палецъ съ когтемъ	-	-	-	б.
Концы разпущенныхъ крылъ отстояли	-	-	-	9.
на	-	-	11	-

Сжатые крылья хвоста длиннее

Дру-



Другихъ птицъ водилося по степи великое множество, какъ то Беркушовъ (а), Карагузей (b) и Балабановъ (с), которыхъ особливо Калмыки употребляютъ для ловитвы всякой дичи, и они столь отважны, что напускаютъ на журавлей, чапуръ, и проч. Какъ соленые кулуки, такъ и прораны покрыты были всякою дичиною. Тутъ красныя утки цѣлыми водилися стадами. Колпики (d) бѣлыя (e) большія и малыя (f), сѣрыя (g) и черныя (h) чапуры, и аисты (i) столь были обыкновенны, какъ въ деревняхъ голуби. Всякой родъ куликовъ, а особливо длинноногіе (k), степные (l), и коровайки (m), по падьмъ и проранамъ проходящимъ отъ Каспійскихъ впагъ въ великомъ летали изобиліи. Дудаки или драхвы (n), такъ же и стрепеты (o) большими артелями разгуливали по обширной степи. Претерпѣнная въ степи нужда награждена намъ была и многими ошмѣнными растѣніями. Сіе объ нихъ я скажу вообще что вся степь по множеству соленыхъ озеръ и солонцовъ гордилася соляными травами, пригодными на дѣланіе суды; причѣмъ мнѣ напомнимъ остается, что малое число людей, а особливо на Каспійскихъ ва-

БИЫЗ

ПАГАХЪ

(a) Falco fulvus.	(b) Falco Chrysaetos.
(c) Falco la. arius.	(d) Platalea Leucorodia.
(e) Ardea alba.	(f) Ardea alba minor.
(g) Ardea cinerea.	(h) Ardea Nycticorax.
(i) Ardea Ciconia.	(k) Charadrius Himantopus.
(l) Charadrius Oedicnemus.	(m) Tantalus viridis.
(n) Otis tarda.	(o) Otis Arabs.

шагахъ можешь запасши великое число золы къ выщелоченью въ удобныхъ мѣстахъ суды какъ на примѣръ въ Аспраханѣ, въ чемъ не малое можетъ быть подспорье нашимъ лѣсамъ, порубаемымъ на попашное дѣло: но о семъ уже сказано выше.

Теперь мнѣ объявить остается опмѣнныя травы. По тугимъ песчанымъ мѣстамъ изобильно росла Индейская трава, прозываемая Сида Абутилонъ (а). Она, кромѣ рѣдкости, и пѣмъ примѣчанія достойна, что въ маквицѣ своей произноситъ весьма тучныя и сладкия сѣмяна, которыя безъ сумнѣнія дадутъ весьма пріятное и изобильное масло. Сей травѣ сосѣдственна была и Монспелійская Камфоросма (b). По песчанымъ падямъ вездѣ изобиловалъ Пеганумъ Гармала (с). Степные рыхлыя песчаные бугры наиболѣе крѣпили Кориспермъ Уссополистный (d) и Кориспермъ шершавый (e), такъ же Ефедра односѣмянная (f). Низменные лощины занимала Татарская лебеда (g), стрѣлолистная лебеда (h), приморская лебеда (i) и Сибирская лебеда (k). Между соляными травами въ сей степи опмѣнны были безлистная Анабазисъ (l), высочайшая

СОЛЯ-

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (a) Sida Abutilon.             | b) Camphorosma Monspeliaca.    |
| (c) Peganium Harmala.          | (d) Corispermum hyssopifolium. |
| (e) Corispermum squarrosum.    | (f) Ephedra monostachya.       |
| (g) Atriplex Tatarica.         | (h) Atriplex h. flata          |
| (i) Atriplex. <i>pinnulata</i> | (k) Atriplex Gm l For. Sib.    |
| (l) Anabasis aphylla.          | T. III. Tab. XIV. f. 2.        |

солянка (а), розоцвѣтная солянка (b), солянка Кали (с). Къ солянымъ же травамъ могутъ причислены быть Статице сѣшная (d) и Статице Армеріа (e). На перемѣстѣ примѣчены нами Татарская дикая кропива (f), Европейскій солнцевъ цвѣтъ (g), земной Чилимъ (h). По берегамъ рѣчки Нарынъ Хары чепыжникъ весь увитъ былъ возпочною Клематисою (i) и острымъ Кинанхомъ (k). Послѣдняя изъ сихъ произраждаетъ весьма длинные и упробистые стручки, въ которыхъ сѣмяна прикрѣплены на нѣжномъ весьма бѣломъ мошку, такъ что изъ одного стручка цѣлая горсть пуху набирается. Мнѣ кажется, что сей пухъ весьма полезенъ можетъ быть въ домостроительствѣ, и во многихъ случаяхъ замѣнитъ употребленіе хлопчатой бумаги. Подѣзжая уже къ Яику послѣднее отъ степи было приношеніе Каперсовъ, изъ копорыхъ первый называется стручковатый (l), а другій червлёный (m). Тутъ же много росло роговидной Аксириды (n) и проскорняка см ковнолистнаго (o).

Сколь Яицкая степь плодѣнна была растѣніями столь изобиловала разными рѣдкими насѣкомыми. Подводныя наши лошади наиболѣе

---

(a) <i>Salvia drinoma.</i>	(b) <i>Salvia rofacea.</i>
(c) <i>Salvia Kali.</i>	(d) <i>Statice reticulata.</i>
(e) <i>Statice Armeria.</i>	(f) <i>Leonurus Tatarica.</i>
(g) <i>Heliotropium Europaeum</i>	(h) <i>Tribulus terrestris.</i>
(i) <i>Clematis orientalis.</i>	(k) <i>Cynanchum acutum.</i>
(l) <i>Zygophyllum in Fabago.</i>	(m) <i>Zygophyllum coccineum.</i>
(n) <i>Achyris ceratoides.</i>	(o) <i>Alica ficifolia.</i>

---

лѣе претерпѣвали отъ живяющихъ мухъ (а), которыя цѣлыми толпами на нихъ нападали. Мухи сѣи имѣли блестящую личину на подобіе серебра; шѣмя, грудь и загрудной щипокъ черноватые съ красноватыми мѣлкими пупыришками; хоботъ и подкрыльня правѣла бѣлая; спину и брюхо груди сощѣпныя, выключая, что они изпещрены были бѣлыми блестящими пузырьками.

Длина равна	-	-	-	7 <sup>0</sup>
Ширина	-	-	-	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Смотри табл. 20. фигуру 2.				

Не менѣе сихъ въ степи свирѣпствовала и хоботистая муха (b), которая вся мохната и черна, выключая на спинѣ при ряда на подобіе серебра блестящихъ разной величины точекъ. Крылья къ основанію черныя, къ концамъ прозрачныя.

Длина ея равна	-	-	-	4
Ширина	-	-	-	2.

Совершенной ея видъ представляетъ табл. 19. фиг. 9.

Кориспермъ питалъ особливой родъ кусакъ (с). Тѣло у нихъ было рудожелтое, грудь премо

- 
- (a) *Musca larvata*, corpore atro, abdomine vesiculis albis nitentibus irrorato.  
 (b) *Hippobosca atra*, hirsuta, dorso tribus ordinibus vesicularum albarum nitentium.  
 (c) *Mordella* corpore flavo, elytris punctis tribus nigris, lamina abdominali cyanea.

премя оспреями съ зади вооруженная; твердокрылія желтыя съ премя черными почками, изъ копорыхъ двѣ при концѣ твердокрылій, а третья общая обоимъ при основаніи. Глаза и подбрюшное лезвее лазоревыя.

Длина насѣкомаго равна	-	-	л.
Ширина	-	-	4.
	-	-	1 $\frac{1}{2}$ .

Смотри табл. 19. Фиг. 8.

Тутъ же водился родъ шелконовъ (а), у которыхъ тѣло было все черное, грудь опорочена обоюду красною опорочкою. При соединеніи твердокрылій по обѣ стороны протянуты желтыя перерванные полосы; а по краямъ такого же цвѣту видны были линіи, отъ чего по срединѣ твердокрылій показывался черный крестъ.

Длина его равна	-	-	л.
Ширина	-	-	4.
	-	-	1 $\frac{1}{2}$ .

Изображеніе его представляетъ табл. 16. Фиг. 12. На древесной гречухѣ (b) искали своего пропитанія такъ называемыя Божьи коровки (с). Тѣло у нихъ все черное, исключая грудь и твердокрылія блѣднокрасныя. На груди видны три вогнутыя черноватыя пюч-

бъ кн.

(а) *Elatér niger*, thorace marginibus rubris, elytris ad suturam lineis duabus longitudinalibus flavis interruptis.

(b) *Polygonum frutescens*.

(с) *Chrysomela corpore atro, thorace atque elytris rubicundis, incisuris abdominalibus albis.*

ки. Спинные сосисавы означены бѣловатыми полосами.

Длина его равна	-	-	-	л.
Ширина	-	-	-	4.
				2.

Смотри табл. 20. фиг. 3.

Другая божья коровка, ей совмѣстная (а), имѣла тѣло, грудь и ноги зеленого блестящаго цвѣта; твердокрылія желтыя, и переднія ноги гораздо длиннее прочихъ.

Длина	-	-	-	л.
Ширина	-	-	-	4.
				1.

Видъ ее показываетъ табл. 16. фиг. 10.

Третій родъ божьихъ коровокъ отъ всѣхъ извѣстныхъ разнился темнозеленымъ цвѣтомъ. Грудь съ переди по бокамъ оторочена у него блѣдножелтою опушкою; твердокрылія къ краямъ такую же имѣли оторочку, но гораздо шире опушены были, такъ что концы твердокрылій представляли блѣдножелтыя пятна, произшедшія отъ перерыву опушки. Колѣнцы ногъ означены были желтыми тонкими поясками (b).

Длина насѣкомаго равна	-	-	л.
Ширина	-	-	2.
			3.

Смотри табл. 20. ф. 6.

Родъ

- (a) *Chrysomela corpore viridi, elytris flavis, pedibus anticis longioribus.*  
 (b) *Chrysomela corpore viridi, thorace atque elytris flavo marginatis.*

Родъ могиляковъ съ перваго взгляду Шлемоносному насѣкомому (а) подобный, на спеси зарывалъ обвешшалье оспапки другихъ насѣкомыхъ. Тѣло у него съ верьху все изкрасна черное, съ изподи блѣднокрасное; края груди и твердокрылій красноватые; середина твердокрылій шесстью возвышенными въ длину означена чертами, между которыми разстояніе изпещрено мѣлкими вогнутыми почками (b).

Длина	ровна	-	-	-	4.
Ширина	-	-	-	-	2.

Изображеніе его представляетъ табл. 19. Фиг. 3.

Могилякъ погребалъ тѣла покойниковъ, а жуки очищали степной помѣстѣ. Первый изъ нихъ тѣлосложеніемъ весьма подобенъ былъ Карабу. Все его украшеніе состояло въ синемъ цвѣтѣ, который съ верьху былъ свѣтлѣе, а съ изподи темнѣе, и ближе подходилъ къ чернотѣ (c).

Длина	ровна	-	-	-	5.
Ширина	-	-	-	-	2.

Смотри табл. 19. Фиг. 10.

Другій составъ тѣла имѣлъ подобной Майскому жуку, грудь и твердокрылія черныя, загруд-

Б Ъ 2

(a) *Cassida*.

(b) *Silpha superne atra, inferne ferruginea, marginibus thoracis atque elytrorum rubicundis.*

(c) *Scarabaeus muticus oblongus, totus cyaneus.*

загрудной щитокъ покрытой бѣлымъ пухомъ, которому и весь изподъ былъ сощвѣтенъ (а).

Длина его равна	-	-	-	4.
Ширина	-	-	-	9.

Смотри табл. 19. фиг. 7.

Третій родъ жуковъ (b) любилъ наиболѣе песчаная мѣста. Твердокрылія имѣли желтыя, сведенныя остроконечіемъ, по которымъ, начиная отъ середины до конца, видны проведенныя черты, обросшія бѣлесоватымъ мошкомъ. Голова и грудь зеленого цвѣта. Изподъ всего насѣкомаго груди сощвѣтенъ, бѣлымъ пухомъ покрытый. Переднія лапы вооружены шпорами, на подобіе медвѣдки.

Песчаная мѣста нравились такъ же особливому роду долгоносиковъ. Они отъ прочихъ отличались въ томъ, что крыльевъ совсемъ не имѣли. Грудь у нихъ съзади вооружена двумя неподвижными шпорами, и отъ выпуклостныхъ почекъ шероховата; твердокрылія сросшіяся означены многими бороздами, между которыми видны мѣлкія вогнутыя почки. Всѣ части тѣла изъ сера бѣлыя, исключая изподъ блѣднорозовой, глаза черные, рожки двуколенчатые (с).

Дли-

- (a) *Scarabaeus muticus* supra nigricans, infra laevigine alba oblitus, elytris corpore brevioribus, scutello triangulari villosa albo.
- (b) *Scarabaeus muticus* corpore viridi, elytris flavis corpore brevioribus, apice acuminatis.
- (c) *Curculio brevis* apterus, supra albicans, infra dilute roseus, thorace bicuspidato, elytris sulcatis, punctis cavis adspersis.



Длина равна	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	7.
				3.

Табл. 17. Фиг. 5.

Тутъ же водился небольшой родъ Кантарида (а). Тѣло, ноги и усы совсемъ зеленые, выключая двѣ рудожелтыя крапины при концѣ твердокрылій.

Длина равна	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	3.
				1.

Табл. 16. Фиг. 11.

На Яицкомъ перемѣшѣ не рѣдки были и Африканскіе уроженцы, принадлежащіе къ числу правныхъ кузнечиковъ, которыхъ описатели насѣкомыхъ подъ именемъ Башенныхъ кузнечиковъ разумѣютъ (b).

Съ симъ жаркой страны обитателемъ толпами прыгали кузнечики, принадлежащіе къ роду Саранчи. Тѣло у нихъ все изъ зелена черное; твердокрылія серыя съ бѣлесоватыми двумя поперешными опоясками; переполношныя крылья къ основанію и къ ребру черноватыя, прочую частію прозрачныя (с).

Изъ медоносныхъ насѣкомыхъ опмѣнны были пчела, у которой все тѣло черное мохнатое, выключая двѣ перерванные на спинѣ желтыя широкія опояски; крылья отъ основанія

Б Ъ З ванія

(a) *Cantharis parva viridis*, elytris ad apicem maculis duabus flavis rhombeis.

(b) *Gryllus turritus*.

(c) *Locusta fusca*, fasciis alarum anteriorum duabus albis.

ванія до половины рудожелшья , а отъ половины до концовъ черныя ; рожки груди длинныя , черные (а).

Длина	ровна	-	-	-	л.
Ширина	-	-	-	-	5.
					2.

Табл. 17. Фиг. 10.

По системѣ г. фонъ Линнея къ спатѣ ичелѣ принадлежали два насѣкомыя , которыя могутъ составить особый родъ. Четыре перепонистыя крыла и гузенное жало совѣшало ихъ относить къ пчеламъ ; но изогнутый твердый хоботъ , который выпускался изъ головной , коническую фигуру имѣющей личины , и недоспапокъ челюстей совсемъ опмѣнной составляли родъ.

Первый родъ изъ нихъ имѣлъ овальные большіе черные глаза , между которыми сидѣли рожки , глазамъ соувѣшныя. Разстояніе между глазами наполняло основаніе желтой личины. Грудь темная мохнатая ; спина съ грудью одинакова цвѣта , гдѣ при концѣ каждого спинного члена находится желтая излучистая опояска , которыми и всѣ ноги насѣкомаго соувѣшны (b).

Длина	-	-	-	-	л.
Ширина	-	-	-	-	8.
					2.

Табл. 19. Фиг. 6.

Дру-

- (a) *Apis hirsuta atra*, dorso f fasciis duabus flavis interruptis , alis a basi ad medium rubicundis , a medio ad apicem fuscis  
 (b) *Entomon* alis a. membranaceis , rostro in urvo corneo , ex vesicula conica egrediente , corpore nigro , incisuris abdominalibus fasciis undatis flavicantibus , pedibus flavis.

Другій родъ имѣлъ глаза темные, хоботъ и съ онимъ весь изподъ бѣлой, грудь серую съ двумя узкими черными чертами, спину изъ сера бѣлую съ черными маленькими насѣчками (а).

Длина сего насѣкомаго равна	-	7.
Ширина	-	2 $\frac{1}{2}$ .

Табл. 17. Фиг. 9.

На пагубу многимъ насѣкомымъ вѣдился въ степи родъ хищныхъ ползовыхъ пчелъ, которыхъ Сфексами называютъ.

Они голову имѣли разноцвѣтную, надъ ртомъ бѣлаго, а подъ ртомъ чернаго цвѣту; шѣмя черное съ двумя желтыми полосками; глаза изъ красна черные. Подъ каждымъ глазомъ на щекахъ находится по желтому пятну. Грудь черную съ двумя на переди желтыми точками; загрудной щитокъ двувыпуклой красноватой; концы у обоихъ крылъ темные; ноги рудожелтыя; спину черную съ четырьмя блѣдножелтыми возвышенными перевязками изъ которыхъ при первыя означены, черноватую фигуру представляющія, а послѣдняя совсемъ соцвѣтна. Брюхо съ начала по одной насѣчкѣ изъ красна желтое, а прочее черно (b).

Длина

(a) *Entomon alis 4. membranaceis, rostro incurvo corneo, ex vesicula conica egrediente, corpore cano, abdomine lituris obscurioribus.*

(b) *Sphex, abdomine subfessili nigro, fasciis 4. flavis elevatis, tribus superioribus nigredine triangulari interstinctis.*

				1.
Длина равна	-	-	-	9.
Ширина	-	-	-	2.

Смотри табл. 20. Фиг. 4.

Остается теперь сказать о двухъ паукахъ, которыхъ Калмыки не менѣе боятся, какъ и Тарантулъ, починая ихъ за ядовитыхъ.

Первый изъ нихъ разпространялъ свои теніота горизонтально на растѣніяхъ, и имѣлъ оощущательные рожки желтоватые съ мѣлкими черными крапинками; грудь изъ желта серую; брюхо продолговатое, желтыми и черными опоясками попеременно покрытое; ноги отъ колѣни изнещрены желтыми и черными колечками; лядвей переднихъ двухъ ногъ черныя, а прочія шесть рудожелтаго цвѣту. Глазъ только шесть видѣть можно (а).

				1.
Длина груди	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	2.
Длина брюха	-	-	-	5.
Ширина	-	-	-	3.

Смотри табл. 16. Фиг. 1.

У другаго такъ же шесть глазъ черныхъ, оощущательные рожки бѣлесоваты; грудь бѣлая, плоская, окружистая, съ двумя продолговатыми черными полосами; брюхо овальной фигуры съ осьмью выемками, цвѣтомъ къ серебру подходее, гдѣ по срединѣ двѣ пары черныхъ

(а). *Aranea feniculata*, thorace subglobofo, abdomine fasciis flavis nigricque vario.

черныхъ почекъ видны , а къ концу мѣлкихъ крапинокъ четыре ряда примѣчается. Ноги длинныя , черными и желтыми колечками попеременно убранныя. Теніота свои разспилаетъ перпендикулярно , и съ чрезмѣрною скоростію по онымъ рыскавъ пожираетъ попавшуюся въ теніота добычу (а).

Длина груди	-	-	-	л.
Ширина	-	-	-	3 $\frac{1}{2}$ .
Длина брюха	-	-	-	3.
Ширина	-	-	-	6 $\frac{1}{2}$ .
				5.

Спращный родъ змѣй въ степи ночью заставляя насъ быти осторожными. Красноярцы ихъ Желтопузиками называютъ. Правда , онѣ боясь человека : но когда ихъ раздражишь то съ великимъ свирѣпствомъ бросающся. Пресмыкающіяся всегда поднявъ голову въ верхъ съ лишкомъ на аршинъ , и пронизательнымъ шипеньемъ даютъ знать то мѣсто, гдѣ онѣ въ кустарникахъ или поемныхъ лугахъ водятся. Мы небольшую изъ нихъ убили ; но и та длиною была въ пять Парижскихъ футовъ. Челюсти у нее вооружены двумя рядами острыхъ , однако мѣлкихъ зубовъ. Изподъ весь даже до конца свѣтложелтый. Спина и бока покрыты осьмнадцатью рядами чешуи, которой середина желтая, а края темныя ; отъ чего производятъ желтыя и темныя

Ѣ Ѣ

темныя

(а) *Aranea seuoculati thorace depresso , abdomine exovato , globoso, lobato, punctis in dorso 4. nigris.*

темныя длинныя полосы попеременно. Глаза шароватые свѣтлоглубыя ; на брюхѣ имѣетъ сто девяносто восемь щиповъ; хвостъ отъ прохода до конца покрытъ двумя рядами чешуи, изъ которыхъ каждый рядъ составляетъ по сту чешуекъ (а). Смотри табл. 21.

На перемѣнѣ въ великомъ изобиліи бѣгали съ опмѣнною скоростію ящерицы. Первая изъ нихъ длиною была въ чепыре дюйма, толщиною въ одинъ дюймъ и восемь линей. Хвостъ ровный, пѣла длинныя; голова круглая; кожа спину покрывающая сморщена мѣстами морщинками, отъ которыхъ произошли шероховатыя бородавки. Верхъ бурый съ просѣдиною пепловатаго цвѣту ; изподъ весь бѣлесоватый ; ошейникъ съ изподи составляетъ большая гладкая морщина; ноги какъ переднія, такъ и заднія пятипалыя (b). Табл. 22. фиг. 1.

Другой родъ ящерицъ, длиною въ три дюйма и три линіи, толщиною въ 9 линей, имѣлъ ноги такъ же пятипалыя съ острыми когтями ; спину голубоватую гладкую съ мѣлками бѣлесоватыми кавычками ; съ изподи бѣлесоватъ. Хвостъ пѣла длинныя, круглый, съ изподи означенъ чепырма поперешными черными пятна-

(a) Coluber, inferne torus flavus, superne lineis flavis fuscisque alternatim positus distinctus, scutis abdominalibus CXCVIII, squamis subcaudalibus in una serie C.

(b) Lacerta cauda tereti, subaequali, palmis plantisque pentadactylis, dorso ex cinereo rufescente, rugis elevatis parvis cristatis.

пятнами, за которыми слѣдуетъ конецъ хвоста такъ же черный; ошейникъ съ изподи гладкой (а). Табл. 22. фиг. 2 и 3.

Послѣдній родъ величиною прежнимъ много уступалъ.

				д.	х.
Длина равна	-	-	-	2	6.
Толщина	-	-	-	-	8.

Ноги пятипалыя; на спинѣ цвѣтъ черный, раздѣленный шестью бѣлыми прерывающимися вдоль полосами, составленными изъ продолговатыхъ крапинокъ, гдѣ по бокамъ между первою и второю полосою по пяти бѣлыхъ точекъ находится; изподъ весь бѣлый (б). Табл. 22. фиг. 4 и 5.

Теперь остается сказать объ одной лягвѣ, которая мнѣ опмѣнна кажется (с). Переднія у ней ноги о четырехъ пальцахъ, а заднія о пяти; спина нарочито гладка; но бока унизаны бородавками; цвѣтъ перепеліосый, составленный изъ рудожелтыхъ и черныхъ пятенъ; съ изподи желтовата съ преме черными пятнами между передними ногами; къ заднимъ ногамъ усажена круглыми мѣлкими бугорками.

Б ъ 2

Длина

- (а) *Lacerta cauda tereti, corpore longiore, palmis plantisque pentadactylis supra ex cinereo caerulefcente, infra albicante. Cauda maculis 4 transversis atque apice nigris.*
- (б) *Lacerta cauda t reti, corpore paululum longiore, palmis plantisque pentadactylis, supra nigra, lineis 6 albis longitudinalibus.*
- (с) *Rana palmis tetradactylis, plantis pentadactylis muticis, corpore supra rufefcente atque nigro variegato.*

				д.	л.
Длина ея	-	-	-	2	2.
Толщина	-	-	-	2	4.

Табл. 22. фиг. 6.

Выѣхавъ изъ степи на Яицкой форпостѣ Еманѣ Халу, поворопили въ Гурьевъ городокъ. Въ семъ городкѣ нашли мы нашъ обозъ не очень въ хорошихъ обстоятельствахъ: ибо утлое судно и обуреваемое Каспійское море много повредило у насъ собранныхъ напуральныхъ вещей. Бывъ близъ Каспійскаго моря, думаю, неизлишное будетъ дѣло, естли я сообщу нѣкоторыя объ ономъ изъясненія, собранныя какъ изъ другихъ извѣстій, такъ и отъ бывалыхъ на ономъ морѣ.

Каспій-  
ское море.

Каспійское море во время обладавшихъ нами мѣстами Татаръ называлось море *Мазандеранъ*. Персы оное называютъ *Кулсуйъ*. Г. Алеарій первый изъ всѣхъ далъ нѣкоторое понятие о семъ морѣ. Неусыпныя спаранія блаженной и вѣчной славы достойнаго великаго Государя, Императора ПЕТРА Перваго, коснулись и до сихъ водъ. Онъ, съ побѣдами возвращая изъ Персїи, сообщилъ ученымъ въ Европѣ карту возночныхъ береговъ сего моря, которая за нѣпоточнѣйшую почиталась. Каспійское море, сколько намъ теперь извѣстно, безъ сумнѣнїя почитать должно за самое большое озеро изъ всѣхъ намъ знаемыхъ. Оно лежитъ между 37 и 47 градусомъ широты, 77 и 83 дол-



долгошы. И такъ самая большая долгоша онаго около 150 Нѣмецкихъ миль составитъ , начиная мѣру отъ устья рѣки Яика даже до провинціи Мазандеранъ. Ширина онаго составитъ около 70 Нѣмецкихъ миль, начиная отъ устья рѣки Кюра въ южной Ширванской провинціи, даже до устья рѣки Кеселлъ со стороны Харейскаго владѣнія : и такъ окружность его составитъ около 450 Нѣмецкихъ миль. Вода при берегахъ Каспійскаго моря для впадающихъ въ него великихъ рѣкъ нарочито прѣсна; а по срединѣ , какъ сказываютъ промысленики , весьма солонг. Оно чрезмѣрно изобильно рыбою, да при томъ и изрядною , какъ осетрами , севрюгами , бѣлугами , стерлядями , сомами , бѣлою рыбною , лососями и другою мѣлкою рыбою , какъ то чехонкою , язями , плотвою , окунями , сазанами и проч. Въ весеннее время всякая рыба въ рѣки , впадающія въ оное море, какъ въ сладкую воду, въ великомъ заходитъ множествѣ. Въ Каспійскомъ морѣ прилива и отлива не примѣчается ; но прибывъ или убывъ воды бываетъ смотря по вѣтру , съ которой онъ стороны вѣетъ , какъ то и въ Балтійскомъ морѣ примѣчается. Вода въ Каспійскомъ морѣ подобна цвѣтомъ водъ другихъ морей , то есть зеленовата : но корабельщики сказываютъ , что около Жилианскихъ береговъ вода кажется быть бѣлою , по причинѣ глинистаго дна въ сихъ мѣстахъ . такъ какъ и въ Эмбскомъ заливѣ вода показываетъ черной

ной цвѣтъ , копорой она получаешъ отъ пин-  
новатаго дна. Сказывающъ , что въ семъ мо-  
рѣ не болѣе шести или семи сажень глубины  
бываетъ , и то по срединѣ ; а къ берегамъ  
чрезмѣрно мѣлко, а особливо къ западному бе-  
регу , гдѣ оно около мили въ море не болѣе  
18 футовъ глубины имѣетъ. Ширванской про-  
винціи берегъ даже до рѣки Аграгана, находя-  
щейся въ Дагестанскомъ владѣніи , почти изъ  
одного каменныхъ горъ хребта состоитъ. Го-  
ворятъ , что нѣтъ ни одного хорошаго при-  
станища на всемъ западномъ берегу сего мо-  
ря , выключая Бакю въ Ширванской провинціи ;  
да и сіе пристанище способно только для ма-  
лыхъ судовъ , по тому , что въ ономъ не бо-  
лѣе 10 футовъ глубины. За самую лучшую  
рейду при западныхъ берегахъ почитается  
Теркская , гдѣ можно безопасно ѣздить между  
островомъ Цецею и твердою землею. На  
возточномъ берегу находится изрядное приста-  
нище противъ Астрахани , откуда галіотами  
отправляется торгъ въ Персію. Другіи гора-  
здо лучший портъ находится при устьѣ рѣки  
Амура въ Харемской области къ сѣверу. Сей  
портъ за самый лучший, и почти за одинъ по-  
честъ можно на семъ морѣ. Но какъ вся сія  
страна возточнаго берега принадлежитъ Та-  
шарскому роду ; то мало онъ можетъ быть  
полезенъ мореплавателямъ. Хотя обуреваемые  
почти всегда нужду имѣющъ въ надежномъ  
пристанищѣ для чрезмѣрнаго волненія сего мо-  
ря

ря отъ въпировъ Эста и Оснъ-Веста. Волнение тѣмъ бываетъ больше, чѣмъ окружность сего моря въ сравненіи съ другими весьма мала. Фисики и Философы ломаютъ и по сіе время свою голову, дабы изъяснить, какимъ образомъ Каспійское море, принимая въ себя воды поль многихъ и великихъ рѣкъ и не имѣя никакого явнаго сообщенія съ другими морями, безъ очевидной прибыли быть можетъ. Мы кажемся, что безъ дальнихъ замысловъ напура въ семъ поступаетъ просто. Нѣтъ никакой невозможности, чтобы Каспійское море не могло отбавлять своей воды чрезъ подземные проходы въ такой же пропорціи, въ какой оно принимаетъ оныя: ибо рожденіе озеръ и кулуковъ, отъ трясенія земли происшедшихъ, сему не малымъ служилъ доказательствомъ, которые не имѣя никакого сообщенія пребываютъ въ одинакомъ количествѣ водъ. Кудажъ изъ нихъ вода дѣвается, какъ только чрезъ подземные проходы сообщается съ другими текущими водами. Сколько такихъ рѣкъ, которыя прорываютъ земную поверхность, и прошекая по оной пакн скрываются подъ землю!

Гурьевъ городокъ лежитъ на самомъ Яицкомъ берегу въ семи верстахъ отъ устья оной рѣки. Кѣмъ онъ, когда, и на какой конецъ построенъ, описалъ г. Спасскій Совѣтникъ Петръ Ивановичъ Рычковъ въ Оренбургской своей Топографіи. И такъ мы ничего объ немъ ска-  
зашъ

запѣ не оспаеися, кромѣ того, что онѣ спойшѣ на весьма нездоровомѣ мѣстѣ. Окружающіе его солонцы и болопистыя мѣста дѣлаютѣ тяжелой воздухѣ. Сверхѣ сего мокроша мѣстѣ такое множесиво раждаетѣ комаровѣ, что надобно имѣти особливую привычку, дабы сносить сію досадную тварь. Кромѣ нездорового воздуха жители чувствуютѣ и великой во всемѣ недосынокѣ : ибо, что получаютѣ изѣ Аспрахани, шѣмѣ и довольствуются. Болопистыя и соляныя мѣста совсемѣ не удобны не только подѣ пашню, но и не можно на нихѣ развести никакого огороднаго растѣнія. Одна жителямѣ отрада въ осень болотная трава, Чилимѣ называемая (а). Угловатой плодѣ сей травы Гурьевскіе жители собираютѣ на лодкахѣ и запасаются. Плодѣ сей облупивѣ, ѣдятѣ сырой безѣ всякаго дальняго приуготовленія. Въ Гурьевѣ, кромѣ военныхѣ людей, небольшое число находится и гражданѣ. Промыслы ихѣ состоятѣ наибольше въ мѣстѣ съ Киргизцами въ зимнее время ; ибо тогда они прикочевываютѣ къ Яику противѣ Гурьева. Нѣкоторые промышляютѣ и звѣриною ловлею, какѣ то порѣшниками и морскими тюленями (б), которыхѣ въ Каспійскомѣ морѣ весьма много. Лебяжій промыселѣ могѣ бы такѣ же почестся не за худой прибышокѣ Гурьевскимѣ обитателямѣ, естли бы лебеди ближе къ Гурьеву

(а) *Trapa natans*.(б) *Phoca canina*.

еву велися. Но какъ красные гуси (а) , такъ и лебеди болѣе держатся Эмбскаго устья, куда для кочеванья Киргизкайсаковъ не всегда безопасно ѣздить можно. Хотя Гурьевъ городокъ отовсюду окруженъ водами , изобилующими всякою рыбою ; однако жители въ рыболовствѣ никакого участія имѣть не могутъ : но оно единственно принадлежитъ Яцкимъ козакамъ , которые для предохраненія своихъ рыбныхъ промысловъ особливо содержатъ караулъ. Когда я говорю о запретѣ рыбныхъ промысловъ, то должно разумѣть одну рѣку Якъ; а въ околныхъ озерахъ и заливахъ всякую мѣлкую ловить рыбу не запрещается , какъ то щукъ, лещей, сазановъ, и прочая. Что до нашихъ сазановъ касается, то я никакой отмены не нахожу между иностранными карпами и нашими сазанами , кромѣ величины : ибо не рѣдко въ Каспійскомъ морѣ попадаются сазаны величиною съ лишкомъ въ четыре фута. Рѣ прочемъ очертаніе тѣла , число разпорскъ въ перьяхъ , порядокъ зубовъ въ глоткѣ , чешуя и цвѣтъ во всемъ подобны карпамъ ; но только вкусъ ихъ отмененъ , и не такъ сладокъ , какъ у карповъ : да и сіе не принадлежитъ къ разности рыбъ , но единственно зависитъ отъ воды и пищи, какъ то на примѣрѣ Рейнскіе карпы уже много разнятся отъ Швейцарскихъ озерныхъ, и прочая. Для большаго объ-

Э э ясне-

---

(а) *Phoenicopterus ruber.*

ясненія сей рыбы прилагается ея изображеніе на табл. 23. фиг. 1 и 2.

Въ Гурьевѣ рассказывали намъ , что въ прежніе годы всякая рыба въ Яикѣ была несравненно изобильнѣе предъ нынѣшнимъ временемъ. Простакі уменьшеніе рыбы производятъ отъ разныхъ причинъ , какъ то отъ несогласія Яицкаго войска , отъ зависти, и проч : но мы оставя сіи мѣлочи , скажемъ самую естественную причину.

Рѣка Яикъ при изтокѣ своемъ въ Каспійское море собственно на два устья раздѣляется , изъ которыхъ одно называется Бухарскимъ, а другое Яицкимъ. Между сими устьями находится пространный островъ, Золотымъ называемый. По обѣ стороны сего острова видны великія отмѣли или песчанья гряды, такъ что мѣстами и на малой лодочкѣ съ трудностію проѣхать можно. Но въ прежніе годы по онымъ мѣстамъ большіе и съ грузомъ проходили разшивы. Самые берега Яика годъ отъ году сплывающъ , превращаются въ топи и обростающъ камышемъ. И такъ теперъ ясно, отъ чего ходъ рыбъ въ Яикъ уменьшился ; и еслии не будетъ прилагаетъ лучшее стараніе о Яицкомъ устьѣ , то Яицкіе козаки еще большій уронъ будутъ чувствовать въ своихъ рыбныхъ промыслахъ : ибо нѣтъ надежды , чтобы Яицкое устье когда могло само собою прочиститься , по тому, что далеко отъ береговъ море покрыто камышемъ, который ярящіяся

ищія морскія волны удерживаетъ , и тѣмъ препятствуетъ къ разбиію засѣвшаго устья.

Хотя мы были на самомъ Каспійскомъ морѣ , однако мало можемъ сказать о его жителяхъ, по тому, что ни малаго не имѣли средства пуститься въ оное на нѣкоторое разстояніе. Жители для своихъ потребностей употребляютъ только малыя лодки : но на лодкѣ пуститься въ море , думаю я , и никто бы не отважился. Одна грудка земли въ 18 верстахъ отъ берега отстоящая, Каменной островъ прозываемая , Гурьевскимъ жителямъ Каменной островъ. служитъ прогулкою. На оной мы 19 числа оправились ; однако кромѣ пруда и опасности не много любопытнаго видѣли. Островокъ сей можно лучше почестъ за прибѣжище тюленямъ и чайкамъ , нежели за гулебое мѣсто.

Поднявшаяся буря принудила насъ на семъ маломъ острову пробить ночь безъ всякой пріюты и на снѣдъ комарамъ. На ономъ острову примѣтили мы между толпою водяныхъ птицъ особенной родъ маршешекъ, которыхъ жители Чегравыми называютъ (а). Они летали стадами Чеграва. и голосомъ своимъ изъясляли хохотъ. Чеграва съ брюха вся бѣла какъ снѣгъ; лобъ, тѣмя и затылокъ у нее черными покрыты перьями, съ бѣлою мѣстами пестриною. Спина и папороточныя перья изъ сера бѣловаты. Первые шесть

Э в 2

---

(а) *Sterna superne ex albo cinerea , inferne nivea , capillitio nigro , albedine irrorato ; rostro rubro , pedibus nigris.*

шесть правильныхъ перья темносерые , съ черными краями и концомъ; прочія спинъ соувъшны; хвостъ развилыстый, составленный изъ 12 бѣлыхъ перьевъ; носъ красный; ноги черныя.

		ф.	д.	л.
Длина птицы равна	-	1	10	6.
Длина носа	-	-	2	8.
Обнаженные голени	-	-	-	6.
Остальная часть ноги съ ногтемъ	-	-	1	11.

Концы разпростертыхъ крилъ 3 - - -

Сжатые крылья гораздо долѣе хвоста.

По ушрѣ погода утихла , и мы оставили Гурьевское утѣшное гульбище , и возвращаяся въ городокъ заѣхали на рѣчку , Солянка прозывается. Рѣчка сія начинается отъ Яицкаго послѣдняго форпоста , Сарачиха называемаго , въ 40 верстахъ повыше Гурьева , и впадаетъ въ Каспійское море верстахъ въ 17 отъ помянутаго городка. Наименованіе ея весьма сходно съ качествами воды; ибо вода въ ней такъ солонa , что совсемъ ее употреблять не можно. Степные солонцы , окружающіе сію рѣчку, сообщаютъ водѣ свою соль, подобно какъ и рѣкѣ Нарынѣ Харѣ, о которой сказано выше.

На возвратномъ нашемъ пути въ Гурьевъ получили мы особливую Чапуру , которая отъ всѣхъ извѣстныхъ слѣдующими разнится знаками (а). Верхняя челюсть черновата , а по краямъ

(а) *Ardea capite laevi, dorso castaneo, abdomine albido, tectonia longitudinali in jugulo alba.*



краямъ желта; изподня только при основаніи черна, прочею же часпю изъ сѣла желтоваша. Между угломъ пасти и глазомъ пространство покрыто безперною желшою перепонкою. Глаза весьма малые сѣ желтою радуюю. Голова, верхняя и боковыя часпи шеи покрыты перьями, въ которыхъ средину занимаетъ по бѣлы, по изъ желта бѣлесовашый цвѣтъ, а по краямъ кашановый цвѣтъ изобилуетъ сѣ бѣлою при концѣ просѣдиною. Глашка бѣлая, отъ которой начинается бѣлая черта и продолжается вдоль по шеѣ даже до груди, гдѣ до самаго проходу бѣлый разпространяется цвѣтъ. Крылья сѣ низу бѣлы, какъ снѣгъ, выключая заднія правильныя перья сероватыя; сѣ верху на крыльяхъ бѣлой же цвѣтъ больше занимаетъ мѣста; ибо только внѣшній махъ двухъ первыхъ правильныхъ перьевъ, а прочихъ концы изпещрены серымъ, бѣлымъ и свѣтложелтымъ цвѣтами. Крыльцы, спина и покрывальныя криль перья кашаннаго цвѣту. Гузка обуюду и 12 хвостовыя перья бѣлыя: ноги сѣрыя, ноги черныя.

		ф.	д.	л.
Длина всей птицы	-	1	7	6.
Длина носа	-	-	3	-
Обниженные голени	-	-	-	10.
Средній палецъ съ ногтемъ	-	-	2	6.
Концы разпростертыхъ криль				
отстоятъ	-	1	10	-
Сжатые крылья равны съ хвостомъ.				

Съ сею чапурою достали мы и пурпуровую чапуру (а), такъ же и красноперого кулика (b); изъ которыхъ послѣдній леталъ стадами. Густые камыши служили спокойнымъ прибѣжищемъ прекрасной породѣ пташекъ, которыхъ Нѣмцы Индѣйскимъ, а Гурьевцы камышеннымъ воробьемъ называютъ (c).

О рыбахъ, въ Каспійскомъ морѣ живущихъ, сказано выше. Къ нимъ мнѣ только присовокупить остается такъ называемую Иглу рыбу (d) и Чебаку (e), которыхъ столь было великое множество около камышей, что мы простымъ и рѣдкимъ сачкомъ могли ихъ задръгивать десятка по два разомъ.

Бугры, а особливо на Киргизской сторонѣ, изобилуютъ лѣкарственнымъ корнемъ, которой Гурьевцы несправедливо Ревенемъ называютъ; ибо настоящій ремень много отъ сего разнится: а Гурьевскій ремень отъ искусныхъ въ правахъ называется Рапоншикомъ (f). Я только видѣлъ корень; и такъ болѣе объ немъ говорить не могу.

23 числа оставили мы Гурьевъ, и ѣхали вдоль по линіи на Яицкой городокъ; куда 3 Сентября и приѣхали. Въ Яицкомъ городкѣ промедлили мы до 11 Сентября за починкою упряжекъ, и выѣхавъ изъ онаго продолжали  
нашъ

- (a) *Ardea cristata purpurascens*. Briss.  
(b) *Tringa interpres*.  
(c) *Parus Biarmicus*.

- (d) *Syngnathus pelagicus*.  
(e) *Gobius niger*.  
(f) *Rheum Rhaponticum*.

нашъ путь до города Оренбурга , въ которомъ остался я для поправленія моего здоровья даже до 3 Октябрю.

Хотя я отъ Гурьева городка до Оренбурга около 800 верстъ отъѣхалъ , и имѣлъ предъ глазами многія какъ естественныя , такъ и гражданскія рѣдкости : однако упоминать объ нихъ за излишнее почитаю ; ибо онѣ всѣ въ двоекрашной проѣздъ г. Профессора Палласа по доспонству ихъ довольно описаны , гдѣ мнѣ ничего не остается сказать , чѣмъбы ученымъ перомъ помянутаго г. Профессора Палласа не было замѣчено.

Спешныя мѣста около Оренбурга мало подавали намъ надежды къ полученію натуральныхъ вещей , по чему мы зимовьемъ избрали себѣ пригородокъ Табынскъ , построенной въ 250 верстахъ отъ Оренбурга на рѣкѣ Бѣлой , почти въ самой срединѣ Оренбургскаго Урала. Въ оной мы отправились 4 Октябрю. На дороге первую встрѣчу былъ намъ пригородокъ Сакмарскъ , описанный отъ Оренбурга въ 29 верстахъ , построенный на рѣкѣ того же имени. Пригородокъ сей населенъ Яицкими козаками; и хотя они имѣютъ своего Атамана, однако оный Атаманъ состоитъ подъ войсковымъ Атаманомъ Яицкихъ козаковъ. Пропитаніе свое имѣютъ козаки отъ хлѣбонашесства и рыбныхъ промысловъ по Сакмарѣ рѣкѣ. Строеніе въ немъ простое и , можно сказать, бѣдное; но земля , на которой онъ построенъ, немалое содержитъ въ

Пригородокъ Сакмарскъ.

въ себѣ сокровище : ибо гора , городской берегъ рѣки Сакмары соспавляющая, изобилуетъ непосредственно богатою мѣдною рудою , копорая недалеко отъ самой поверхности находится. Доказываютъ то куски мѣдной руды , вырываемые на погоспѣ сего пригородка при копани могилъ.

Перемѣнивъ подводы въ Сакмарскѣ продолжали нашъ путь далѣе , гдѣ въ 8 верстахъ Рѣка Янгызъ. переправились чрезъ рѣчку Янгызъ , которая выходитъ вершинами своими изъ горъ большаго Сырта и впадаетъ въ рѣку Салмышъ ; Рѣка Салмышъ. а Салмышъ впадаетъ къ Сакмару. Отъ рѣки Янгюза въ 10 верстахъ переѣхавъ чрезъ рѣку Салмышъ , по утру прибыли въ Башкирскую деревню Емангулову. Въ сей деревнѣ въ первой разъ случилось мнѣ видѣть Башкирское зимнее жительство : ибо они лѣтомъ , какъ Калмыки, кочуютъ въ степи и живутъ въ кибиткахъ для лучшей пастбы своему скоту ; а осенью собираются въ зимовье. Избы у нихъ построены такъ , какъ у Татаръ съ марами : однако такой чистоты въ домахъ , какая у Татаръ примѣчается , у нихъ не видно. вмѣсто печи сдѣланъ у нихъ каминъ , на подобіе полуцилиндра , а труба составлена изъ жердей , обмазанныхъ съ нутри глиною. Отъ сего камина , который на ихъ языкѣ Чувакъ называется , вмѣющъ свою теплоту. Но чтобы лучше теплота держалась , то, когда прогорятъ дрова , запыкаютъ изъ избы отверстіе

спіе камина рогожнимъ мячикомъ , приперши двумя колышками. Кромѣ сего камина , есть еще у нихъ небольшой очажокъ , въ которомъ вдѣланъ кошелъ. На семъ очажкѣ варятъ они свою Салму и крупъ. Противъ камина у марѣ ставился у нихъ всегда самое лучшее ихъ сокровище Ейрянъ. Ейрянъ сей держутъ они въ шестигранномъ шурсукѣ или мѣшкѣ , сдѣланномъ изъ копченой коровьей или коневьей кожи, и въ верьху сведенномъ на подобіе голенища. Оный мѣшокъ нарочито пространенъ и можетъ вмѣстити около 10 ведеръ. Но чтобы онъ не сжимался, то сдѣлано ему деревянное подножье, къ которому дно мѣшка прибито гвоздями , а рукавъ его или верхнее опверстіе прицеплено на веревочкахъ къ потолку. Сей мѣшокъ каждое утро и каждой вечеръ наполняютъ свѣжимъ надоснымъ молокомъ , и наливъ оное болтаютъ чрезъ нѣсколько минутъ съ простоквашею, которая всегда въ шурсукѣ находится , дабы свѣжее молоко съ старымъ смѣшавшись закисло.

Выѣхавъ изъ сей деревни продолжали нашъ путь до Башкирской деревни , называемой Нижній Бабаларъ. Сія деревушка лежитъ на берегу рѣчки Аургазы, по теченію ея на правой сторонѣ. Рѣчка Аургазы впадаетъ въ рѣчку Юшатырку , а Юшатырка , повыше деревни Бекуловой съ версту , соединяется съ рѣкою Салмышъ. Дорога до сей деревни была весьма гористая , и на 35 верстахъ ничего мы не

Рѣчка А-  
ургазы.  
Рѣчка  
Юшатыр-  
ка.

Ю ю

вида-

видали , кромѣ казенной казармы , построенной для отдохновенія въ зимнее время возчикамъ Илецкой соли.

Отъ нижняго Бабаляра лежала намъ дорога до Якубовой весьма гориста , и почти безлѣсна. Мѣста , чрезъ копорыя намъ ѣхать должно было, по крайней мѣрѣ въ своей поверхности, состоятъ изъ краснаго углика, что весьма ясно видѣть можно въ сурковыхъ и сусликовыхъ яминахъ. Въ деревнѣ Якубовой видѣли мы великое собраніе малолѣтнихъ дѣтей, сбѣжавшихся изъ окружающихъ отдаленныхъ мѣстъ. Знапность и ученость сея деревни Абыза привлекли сіе собраніе юношества для полученія отъ него наставленія въ ихъ вѣрѣ , дабы со временемъ заступитъ чинъ богослужителей.

Изъ Якубовой деревни въ 6 верстахъ , а отъ рѣчки Зензи въ полутора верстѣ, находились казенные мѣдные рудники , принадлежащіе къ казенному Вознесенскому заводу. Высокая гора , лежащая между полуднемъ и западомъ , содержитъ въ себѣ сей минералъ : по чему и должно было оную добывать подкопомъ или шпольною. Рудный слой въ семъ рудникѣ лежитъ глубиною отъ поверхности горы въ 27 аршинахъ и менѣе , въ серомъ мягкомъ вапѣ. Матка мѣди состоитъ изъ слонца , и шолько идетъ на четверть толщиною. Подъ маткою лежитъ черный флецъ, вершка на два и болѣе; однако оный флецъ никакой горючей маперіи въ себѣ не содержитъ. Сверхъ руды

ды слоемъ идетъ серый и рѣдкій вапъ , а сводъ шшольны составлялъ красный песчаный углинокъ. На семъ рудникѣ работаютъ уже лѣтъ съ пятнадцать. Руда весьма бѣднаго содержанія , при томъ и чугуновата; что изъ синихъ и лазоревыхъ крупинокъ видѣть можно. Хотя она мало выходна , однако можетъ употребляема быть вмѣсто флюсу съ твердыми рудами. Отъ сего рудника разстояніемъ около версты отдалены другіе два рудника , Сензинскими называемые. Въ оныхъ такъ , какъ и въ прежнихъ , работаютъ подкопомъ и пробоями. Руда лежитъ мѣстами толщиною четверти въ три. Машку составляетъ болѣе серый песокъ , а мѣстами находится и слонецъ. Попадаетъ иногда и такъ называемая жилка, то есть собравшіяся металлическія частицы вмѣстѣ. Другіе слои такъ , какъ и въ первомъ рудникѣ, составляютъ вапъ серый и красноватый песчаный суглинокъ. Третій рудникъ отъ вѣсѣраго ничѣмъ не разнился , кромѣ того , что въ немъ найдена была гнѣздовая руда, т. е. куча руды собравшаяся въ одно мѣсто. На семъ рудникѣ нашли мы двѣ окаменѣлыя кости, копорыя по наружному виду должны быть кости рогатой скопины. Въ уголкѣ сихъ костей видна была засѣвшая мѣдная руда. Разстояніемъ отъ казенныхъ рудниковъ около полуверсты , на ровномъ мѣстѣ находится такъ называемый Твердышевскій рудникъ. На семъ рудникѣ работаютъ разва-  
Ю ю 2 ломъ

Твердышевской  
рудникъ

Окаменѣ-  
лыя де-  
ревья.

ломъ , и слой руды чрезмѣрно толстъ. Толщина его будетъ около 10 сажень : а сколь глубокъ , того еще не извѣстно ; ибо до дна слоя не дошли. Рудная матка на семъ рудникѣ состоитъ по большой части изъ твердаго песчаного камня : по чему и ломать ее не спорушно , но должно подрывать. Между слоями сей руды многіе куски находятся, покрытые струевою мѣдною зеленою (а) , которая глазамъ изкопаемой представляетъ апласъ. Въ прочемъ вся руда въ разсужденіи содержанія къ наилучшимъ и богатымъ Оренбургскимъ рудамъ причисляться можетъ. Сверхъ сего добываніе ея не трудно. Верхніе слои чернозема и хрящу , которыми она покрывается , не болѣе шести аршинъ составляютъ. Въ рудникѣ семъ видѣли мы три окаменѣлыя и мѣднымъ руднымъ сокомъ покрытыя деревья , которыя въ длину будутъ сажень по пяти. Сучья и слои ихъ такъ были ясны, что ни мало о прежнемъ прозябаемомъ ихъ существѣ сумнѣваться было не можно. Между сими деревьями видѣнъ былъ одинъ пенъ ; но коренныхъ отраслей видѣть я не могъ, по тому, что онъ стоялъ перпендикулярно и еще не выработанъ. Сіе кажется такъ же заслуживаетъ вниманія, что окаменѣлыя деревья не имѣли никакихъ сучьевъ, но походили на бревна. Особливаго примѣчанія въ сихъ рудникахъ достойно положеніе слоевъ. Всѣ слои,

какіе

(а) *Aerugo patula striata.*



какіе только въ горахъ и горныхъ подолахъ видны , имѣютъ понурное или покапое положеніе. смотря по крутизнѣ или ошлогости горы. Самыя деревья въ рудникахъ такъ же понурное имѣли наклоненіе. Такое понурное слоевъ наклоненіе , кажется , яснымъ служить доказательствомъ , что сей хребетъ горъ не издревле осадкою , но временемъ отъ силы огня, капорая разродясь въ нѣдрахъ земныхъ, выпучила земную поверхность, и горы сіи соспавила , произошелъ. Окаменѣлыя и руднымъ сокомъ напоенныя деревья и коспи свидѣтельствуютъ о рудныхъ сокахъ или рудномъ чадѣ, какъ первенствующемъ началъ металловъ, и что такія руды отъ времени до времени прирастають могутъ. Я ласкаю себя надеждою со временемъ набрать болѣе такихъ примѣчаній , и съ большею достовѣрностію сказать о рожденіи рудныхъ слоевъ въ Уралѣ.

Осмотрѣвъ помянутыя рудники поворопили мы на обыкновенную Уфинскую дорогу, и чрезъ 20 верстъ приѣхали въ Чувашскую деревню Уралъ называемую. Дорога была весьма угориста и затруднительна. Верхи горъ стояли обнаженны , и въ рѣдкихъ мѣстахъ видны были небольшія дубровы. Въ Уралѣ, какъ мѣстѣ довольно лѣсисшомъ , имѣли мы случай видѣть, какимъ образомъ сидятъ деготы. Краткое онаго описаніе пріобщить здѣсь будетъ не безполезно , по тому , что въ иностранныхъ книгахъ

Сидка дег-  
ша.

гахъ обѣ ономъ темно упоминается. Все дег-  
шарниковъ искусство состоитъ въ слѣдующемъ.  
Лѣтомъ они заготовляютъ довольное чи-  
сло бересты. Самое лучшее время къ содра-  
нiю бересты почищается, когда рожь начи-  
наетъ колоситься, или въ Петровской постѣ.  
Тогда березникъ, какъ говорятъ, бываетъ въ  
соку, и береста удобно отдѣляется. Бересту  
дерутъ наиболѣе со старыхъ березъ, или съ  
колодъ, или съ черноватой березы: ибо искусство  
научило, что такая береста даетъ больше  
дегтя. Молодая или тонкая береста выпу-  
скаетъ весьма жидкой и невыходной деготь.  
Надравъ довольно бересты, складываютъ ее въ  
полѣнницу и разгибаютъ, чтобы представля-  
ла плоской листъ, а не корчилась. На такой ко-  
нецъ кладутъ на берестинную полѣнницу гнѣтъ  
какъ по бревна и сему подобное. Полѣнни-  
ца подъ гнѣтомъ должна лежать по крайней  
мѣрѣ недѣлю, чтобы береста могла спря-  
миться и улежаться. Когда хотятъ гнать де-  
готъ, тогда ищутъ глинистаго мѣста, и  
на ономъ мѣстѣ вырываютъ яму на подобіе  
кошловины. Когда сидка бываетъ большая, яму  
вырываютъ въ окружности сажень на пятьде-  
сятъ. На днѣ ямы, которой поперечникъ не  
болѣе полуаршина бытъ долженъ, кладутъ  
кругъ и убиваютъ его глиною. На кругъ дѣ-  
лаютъ дорожки, по которымъ деготь збѣ-  
гаетъ въ подставленной жолобкѣ. Опъ сего  
жолобка кладутъ другіе жолобы, длиною са-  
жени

жени по чешыре и по пяши , которые проводяшъ къ другой ямѣ , выкопанной саженьхъ въ пяши ошъ прежней. Она бываетъ глубже первой. На днѣ ея вкапывается дщанъ , къ которому приводятся помянутые жолобы. Но чшобы жолобы удобно можно было приладить, между ямами прокапывающъ подземной переулкѣ. На кругѣ въ дегшярной ямѣ ставятъ половину шара, на поверхности котораго прорѣзаны такъ же дорожки , соотвѣтствующія дорожкамъ круга , по которымъ деготь збѣгаешъ и доходитъ до жолобовъ выше сказанныхъ. Сей полушаръ называется у нихъ Масленикомъ , и служитъ особливо , чшобы , когда береста догораетъ , не попалъ пепелъ на дно ямы , и шѣмъ бы не сгустилъ дегтя , или доходящій до дна огонь не зажегъ дегтя. Бока ямы устилаютъ лубьями , а по шомъ наполняютъ яму берестю такимъ образомъ. Первой репей , вышиною человѣку въ груди , укладываютъ слоями бересты , и каждой слой убиваютъ токмачами , чшобы никакого отверстїя не было и сравниваютъ бересту ; и сіе съ такимъ опшправляютъ раченїемъ , что въ убишой слой , какъ мнѣ самому видѣтъ случилось , почти нигдѣ ножа просунуть не можно. Репьевъ въ большой ямѣ бываетъ до чешырехъ и до пяти. Наполненная берестю яма по срединѣ имѣетъ выпуклостъ , которую обвертываютъ соломой , и сверхъ соломы укладываютъ навозомъ , гнилушками и подобнымъ  
неудобно

неудобно загорающимъ веществомъ , оставя только малыя продушины , въ которыя въ тихую погоду зажигаютъ солому. Солома сообщая свое пламя берестѣ, копорая вдругъ сильно загорается. Какъ скоро поверхность бересны охвачена будетъ пламенемъ, то дегтярники потѣ часъ заваливаютъ и продушины навозомъ , дабы пламя нигдѣ проходить не могло ; но только бы бересна , какъ говорятъ, курилася, и естли гдѣ пламя пробьетъ, засыпаютъ немедленно навозомъ. Въ числѣ средствъ къ полученію довольнаго числа дегтя и по примѣчаютъ , чтобы береста курилася ровно , и ни который бы бокъ глубже другихъ мѣстъ не загорался ; что они изъ того примѣчаютъ, когда одинъ бокъ опустится ниже другаго. Въ такомъ случаѣ на опустившееся мѣсто насыпаютъ больше навозу и гнилушекъ , чтобы его упушить , и суютъ долгими шестами , дабы навозъ въ потушеніи могъ имѣть свое дѣйствіе; а какъ сіе мѣсто сравнится съ другими, тогда даютъ волю огню и по немъ разпространиться. Въ самомъ дѣйствіи дегтярники раздѣляются на двѣ части , изъ которыхъ большая часть попеременно ходитъ около ямы для присмотру за огнемъ , а другая вычерпываетъ высиженной деготь изъ дщана и вливаетъ въ бочки. Въ такую яму, какую я описалъ, входитъ бересны около 500 возовъ, и дегтя получается , естли сидка удачна, тысячь до трехъ ведеръ. Въ благополучное время

на

на высидку дегтя изъ такой ямы не болѣе десяти дней пребудется.

Яминная сидка называется арпельною , а учапные люди сидятъ себѣ деготь въ горшкахъ слѣдующимъ образомъ. На такой конецъ имѣютъ нарочно сдѣланныя большія карчаги , вышиною четвершей въ пять , которыя такъ же сдѣланы на подобіе кошловины. На днѣ каждого горшка просверлена небольшая дыра. Горшки сіи наполняютъ берестю такимъ же образомъ , какъ выше сказано. Наполнивъ покрываютъ черепицею и обмазываютъ глиною такъ , чтобы въ горшокъ никакого отверстія не находилось. Горшки около четверти врываютъ въ землю , и мѣсто около убиваютъ такъ же глиною. Каждый горшокъ ставится на врытой въ землѣ жолобъ. Около горшка разкладываютъ огонь, который изъ бересты вытопляетъ деготь. Деготь стекаетъ чрезъ сдѣланное отверстіе на днѣ карчагъ въ жолобъ , и по оному въ подставленную кадку.

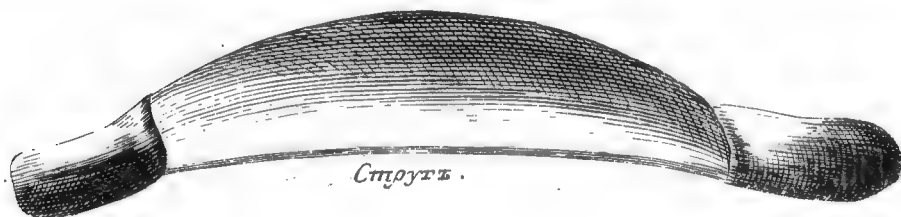
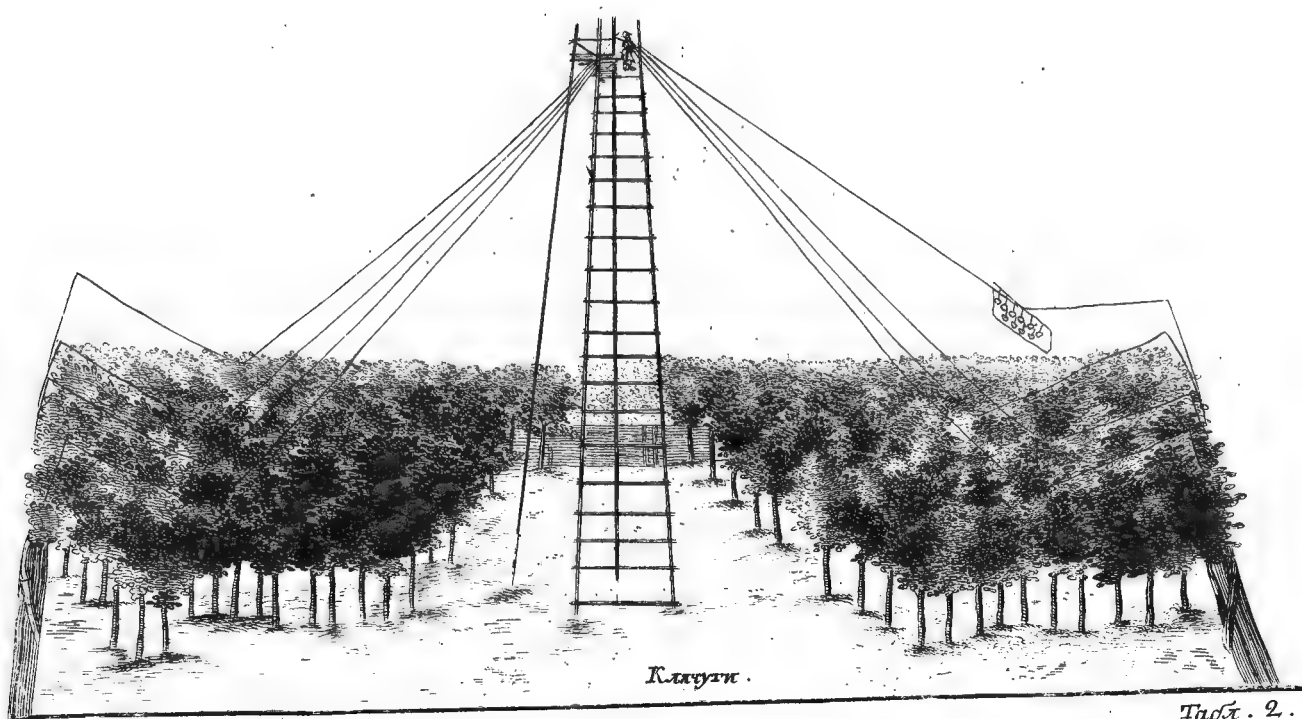
Выпавшій снѣгъ побуждалъ насъ скорѣе добираться до своихъ зимовей : и такъ мы не имѣя никакого предмѣта , который бы насъ могъ замедлить , на другой день приѣхали въ пригородокъ Табынскъ , гдѣ и основали себѣ зимнее жилище.

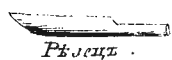
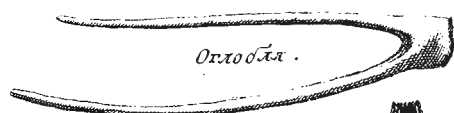
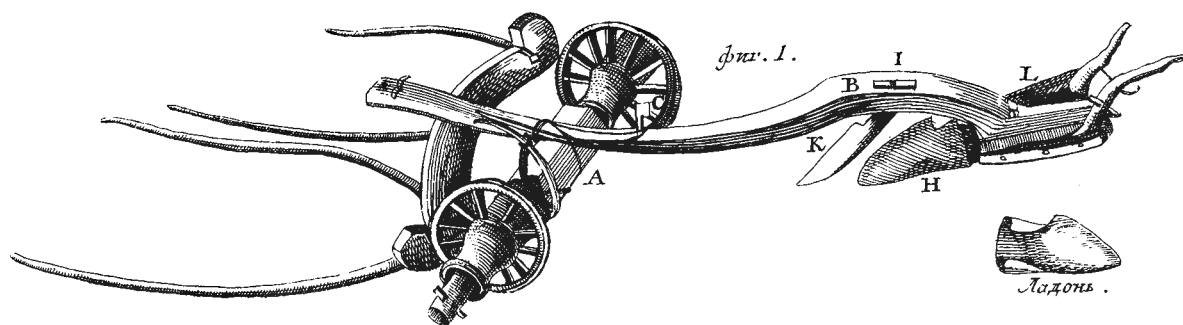


## п о г р ѣ ш н о с т и.

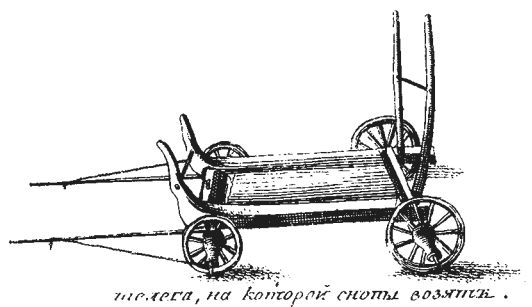
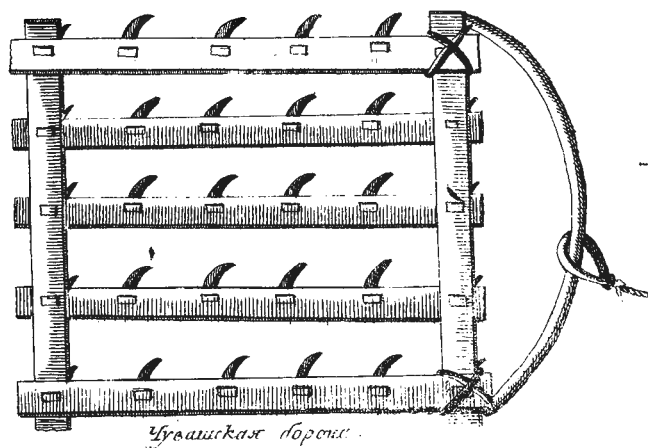
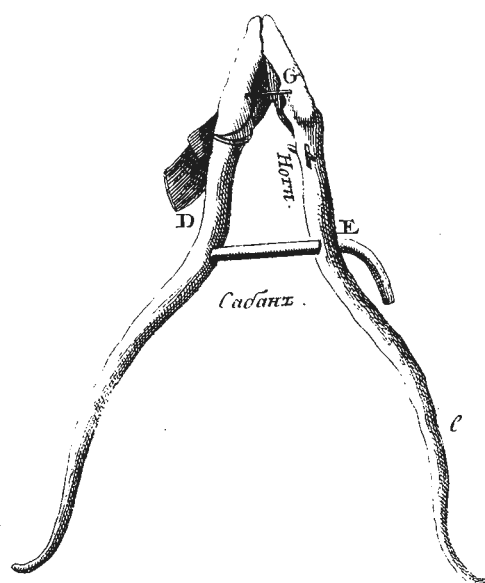
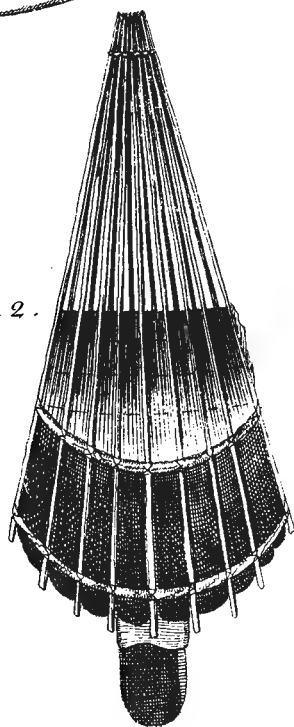
стр:	строк:	на печатано.	читай.
21	25	порру	порфу
34	30	окрушающихъ	окружающихъ
47	1	широколистные	широколистные
70	6	предосудительное	предосудительное
79	19, 20	называемыхъ	называемымъ
110	20, 21	мать мачиха	мать и мачиха
130	16	мѣмъ	пѣмъ
135	20	грѣпости	крѣпости
164	на полѣ	Бомольные	Богомольные
179	26	племми	племми
180	20	но колѣни	на колѣни
183	3	жинихъ	женихъ
226	29	паятье	платъе
267	28	яршинъ	аршинъ
275	2	лѣшъ	лѣпъ
279	30	Господь	Господь
301	въ прим:	veratr um	veratrum
319	20	ключи	ключи
326	между 4-5	лин.	лин.
355	25	въ тунѣ	впунѣ
359	1	и тогда	иногда
368	въ прим:	rufescente	rufescente

) o (





фиг. 2.





фиг. 1.



фиг. 3.



фиг. 2.



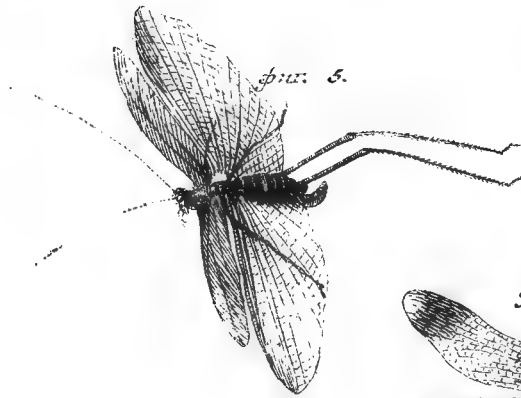
фиг. 4.



фиг. 6.



фиг. 5.



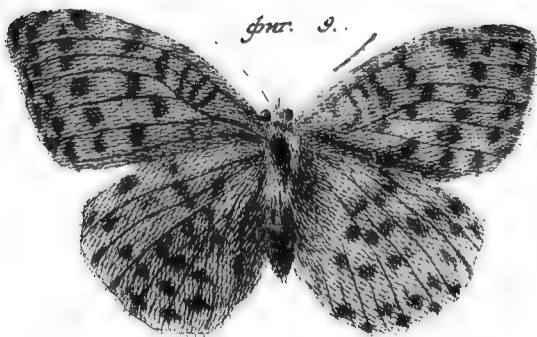
фиг. 7.



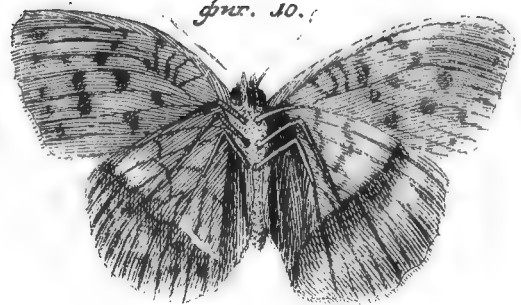
фиг. 8.



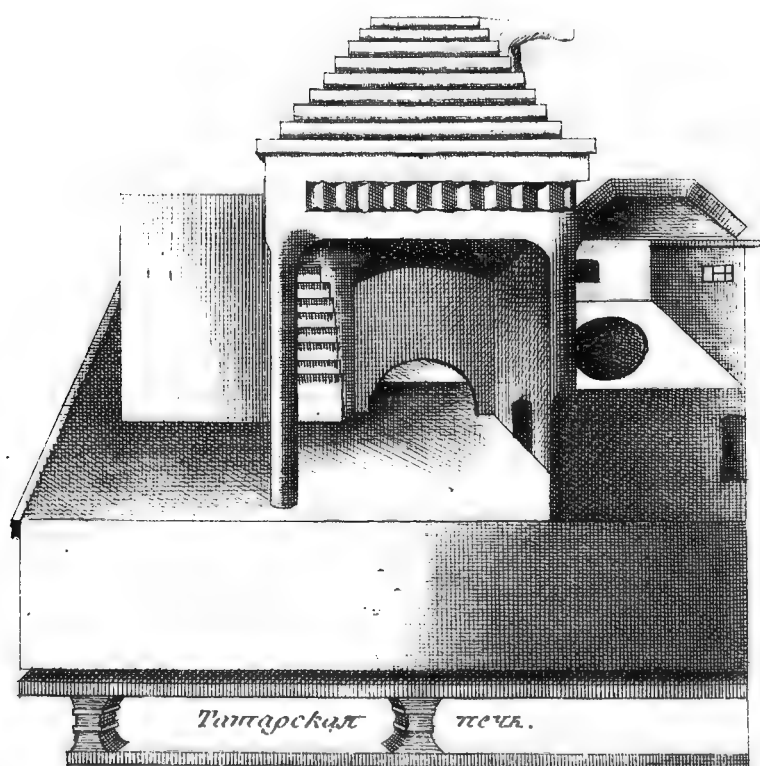
фиг. 9.

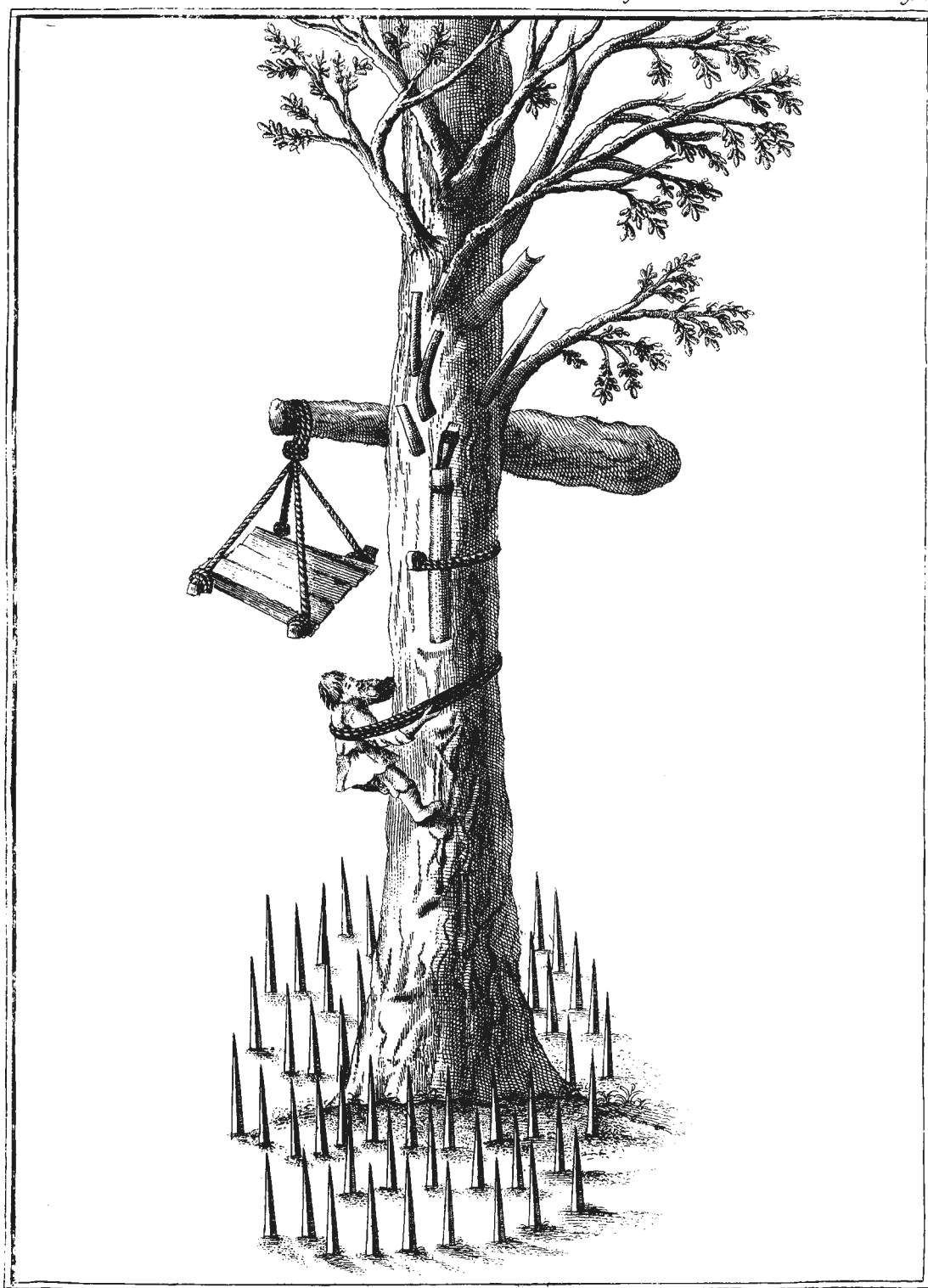


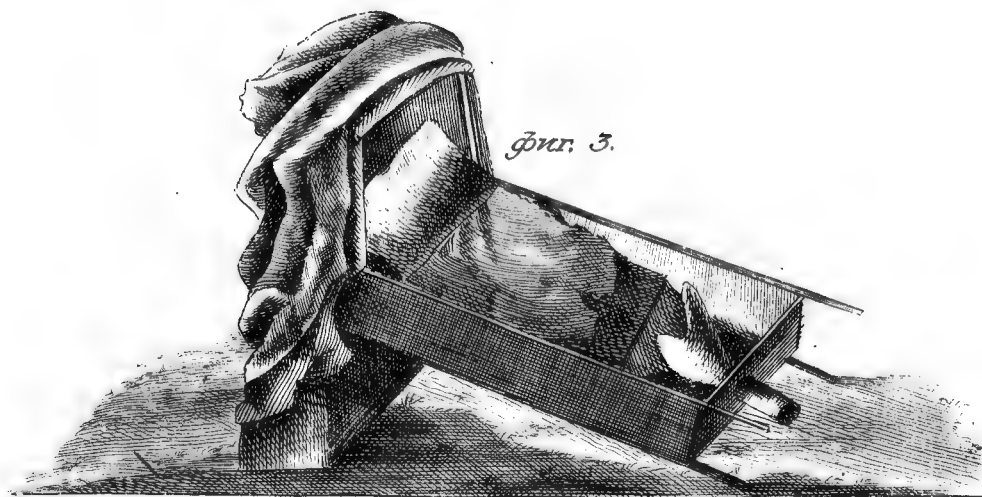
фиг. 10.



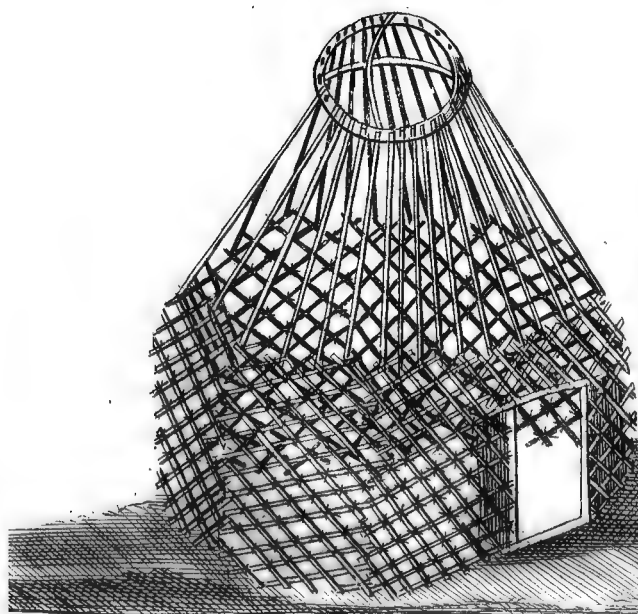
*Изъ путешеств. Лепехина, Тибѣ. 5.*



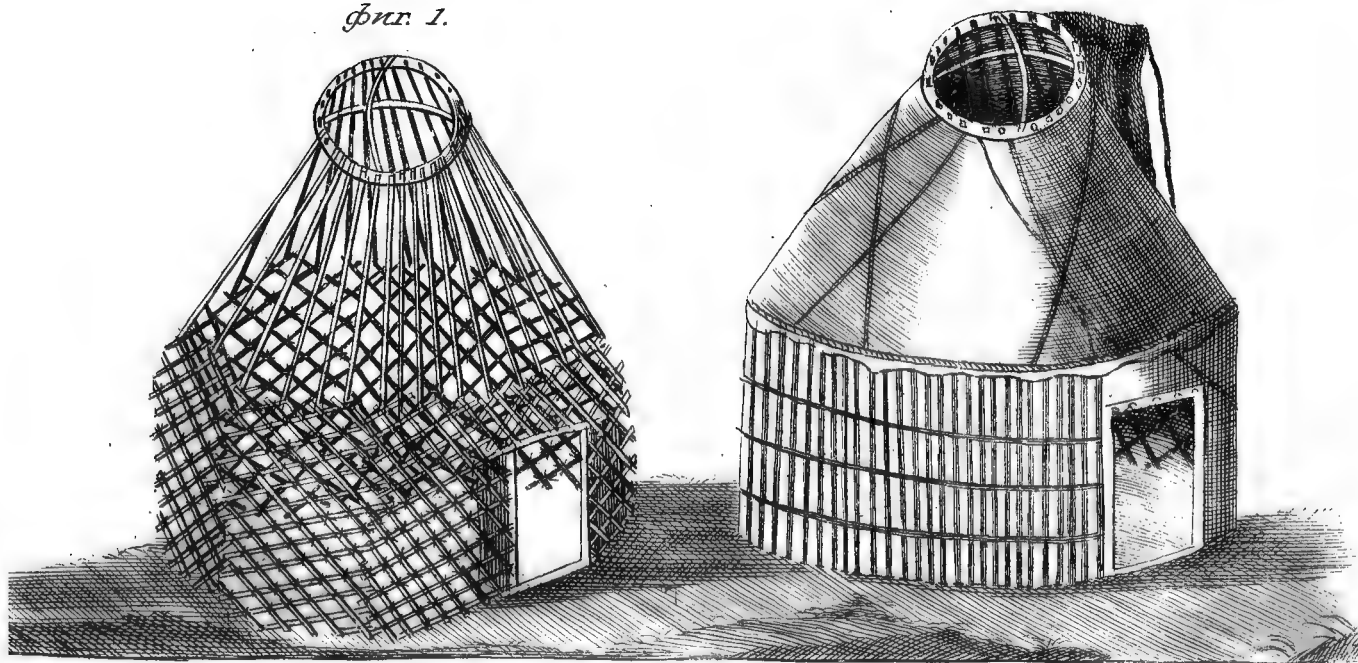




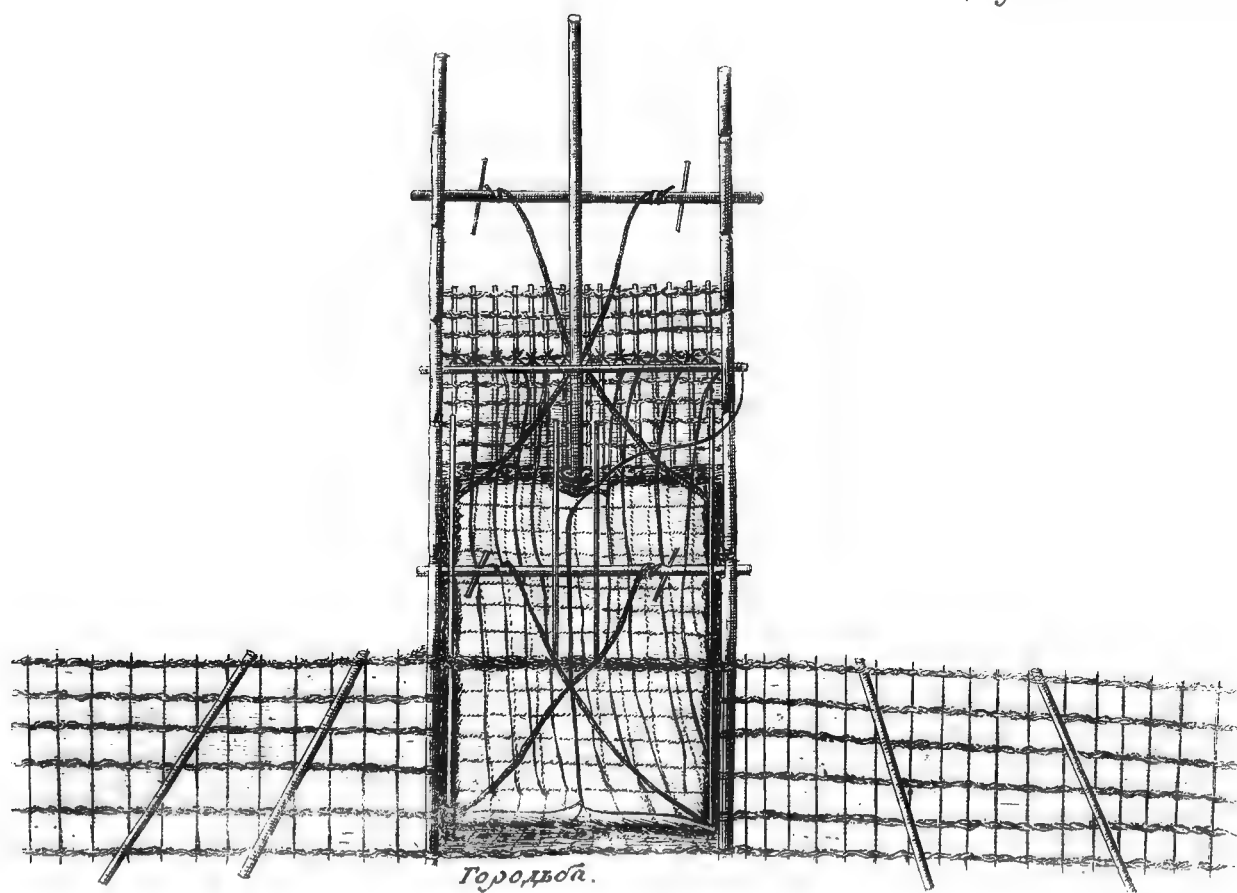
*фиг. 1.*



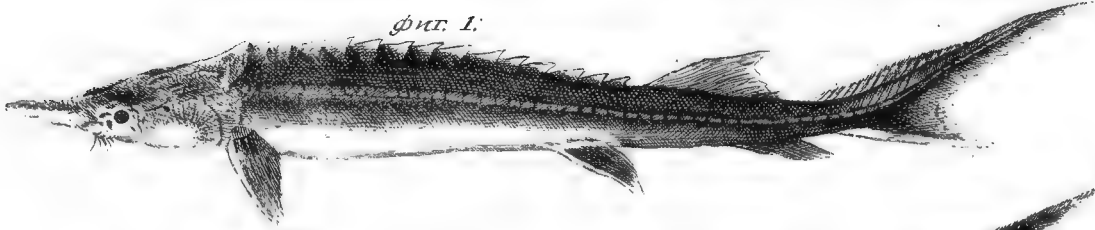
*фиг. 2.*



*Къ путешеств. г. Лепехина, Табл. 8.*



фиг. 1.



фиг. 2.

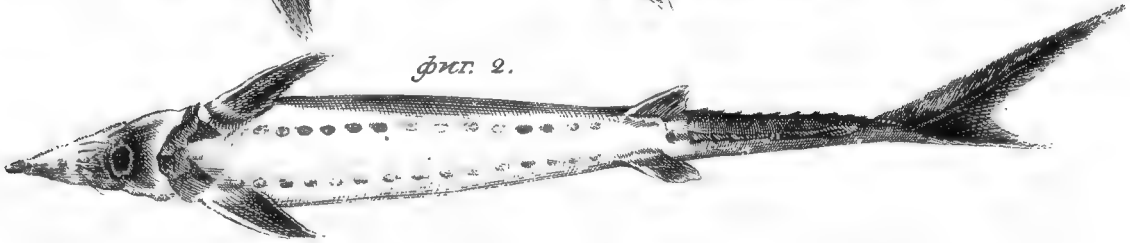
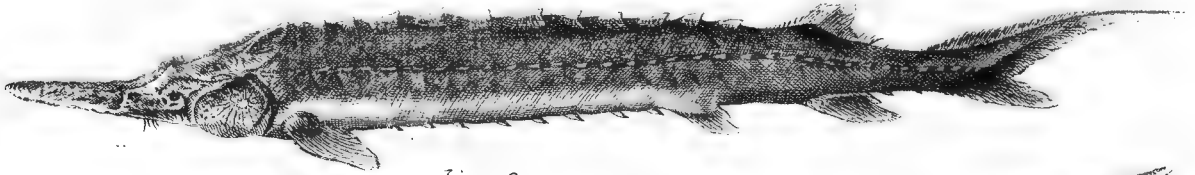


Табл. 10.

фиг. 1.



фиг. 2.

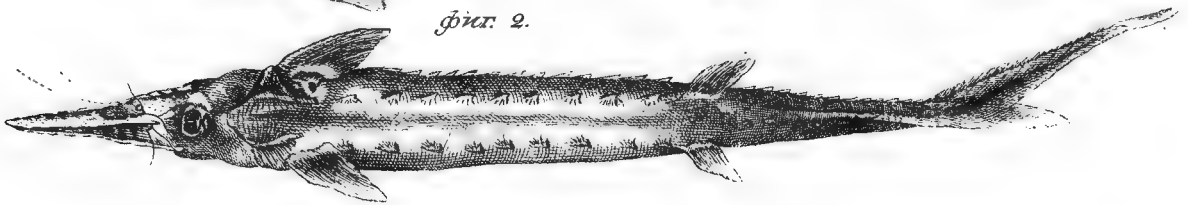
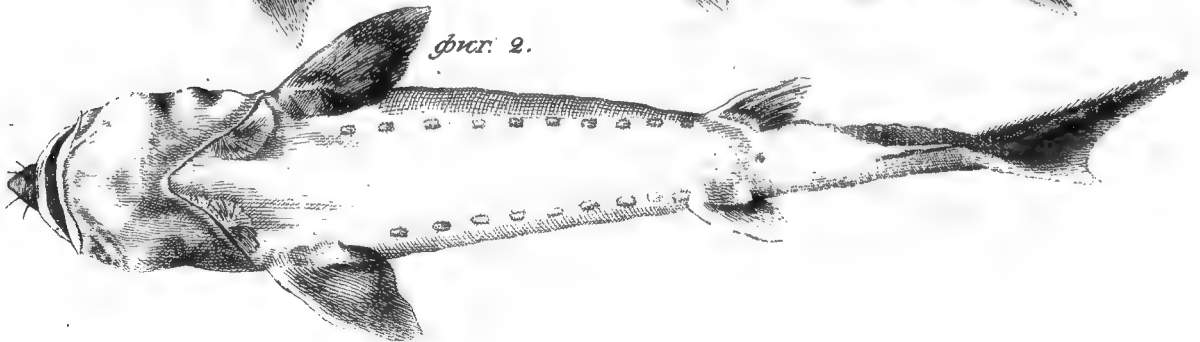


Табл. 11.

фиг. 1.



фиг. 2.

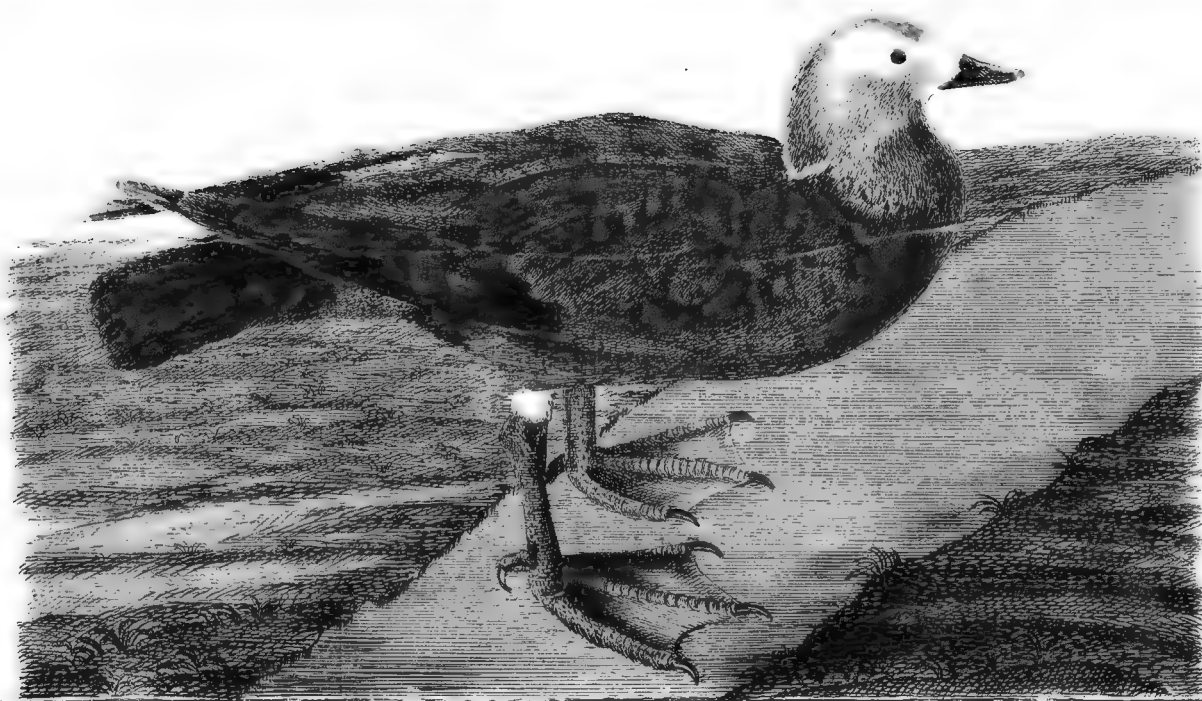




*Табл. I.*



*Табл. II.*



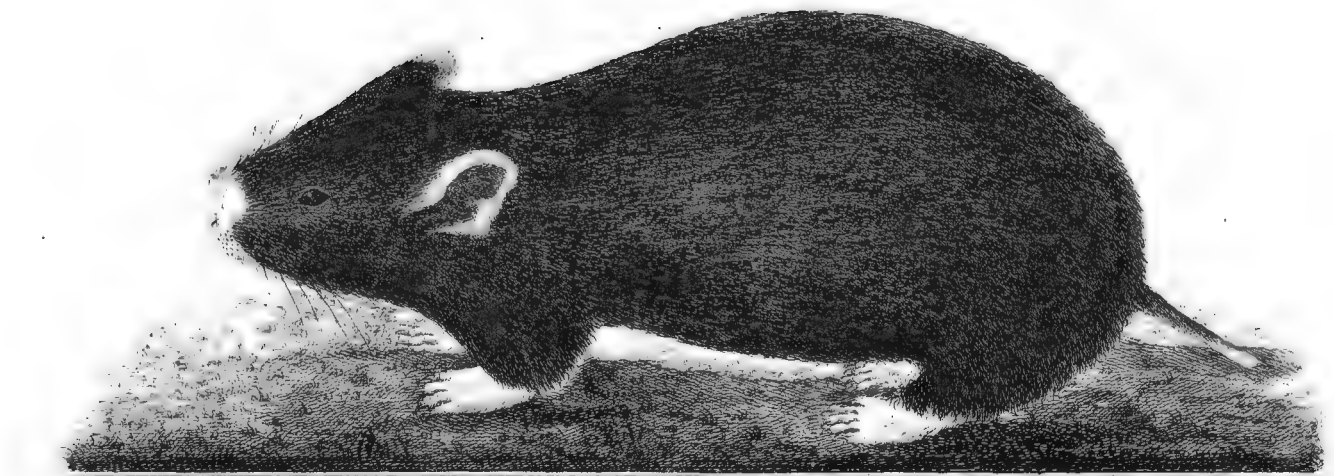
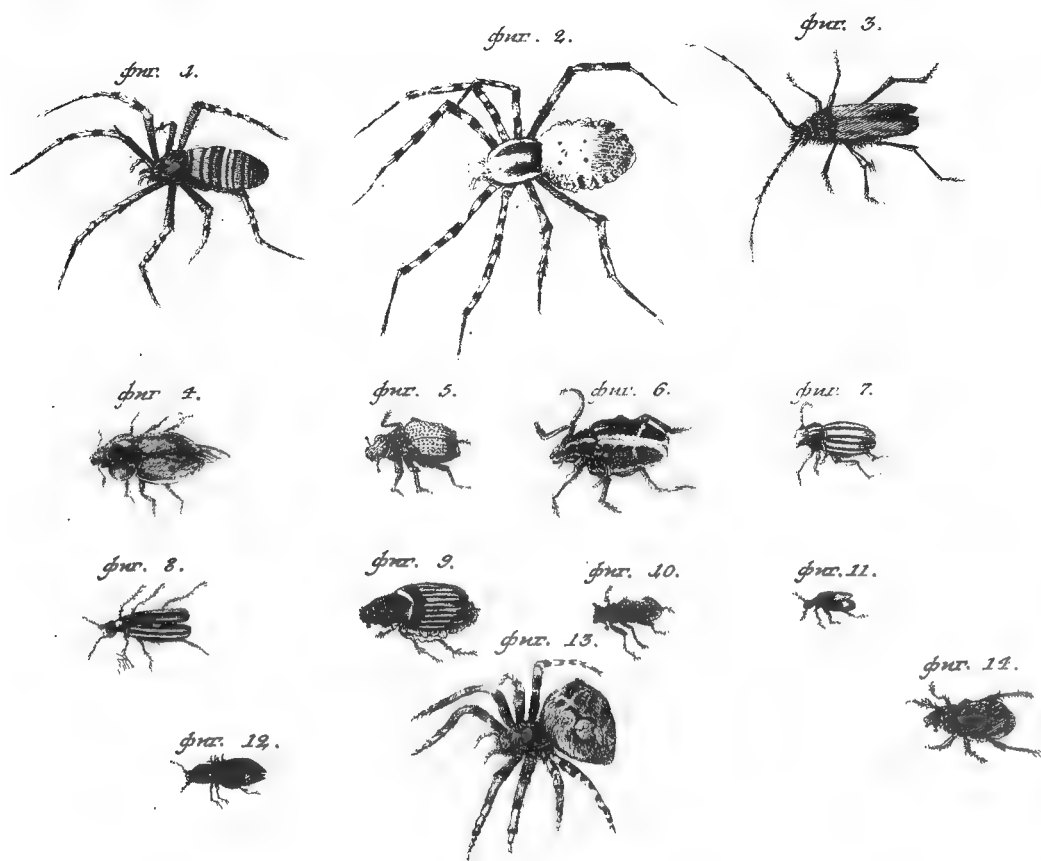
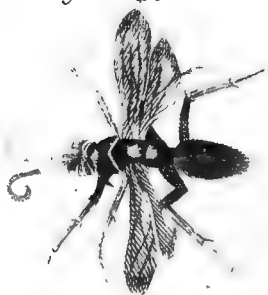


Табл. 16.





фиг. 1.



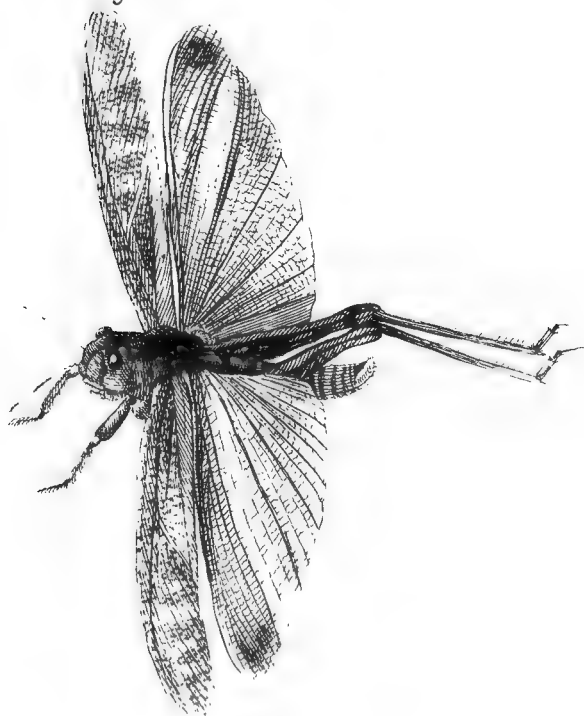
фиг. 2.



фиг. 3.



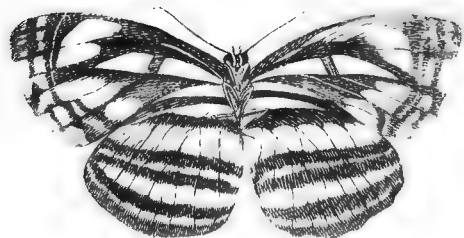
фиг. 4.



фиг. 5.



фиг. 6.



фиг. 7.



фиг. 8.

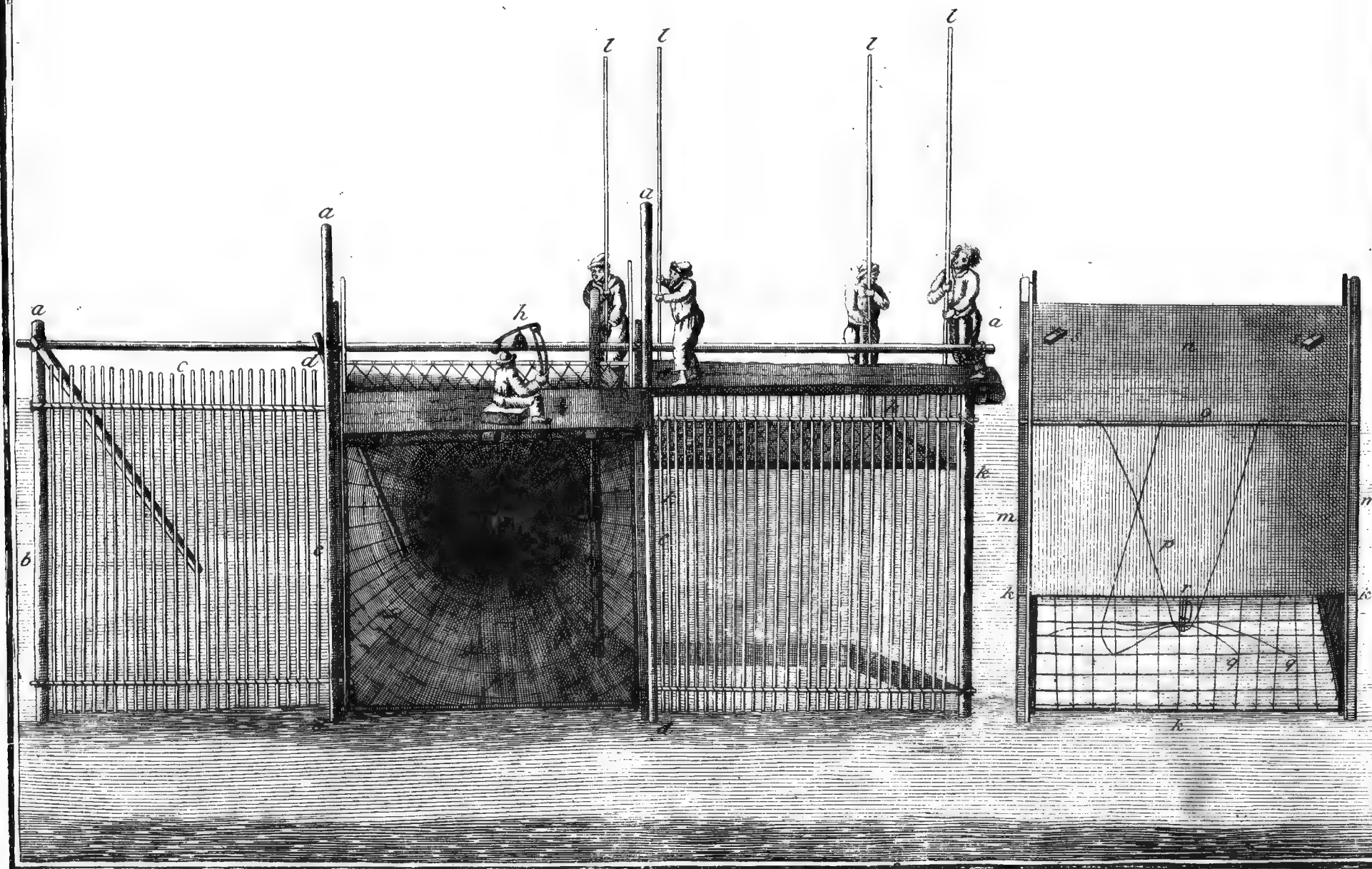


фиг. 9.

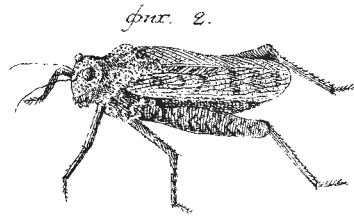
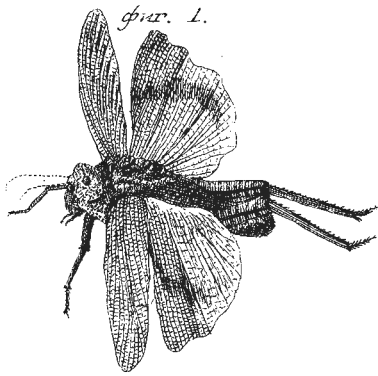


фиг. 10.

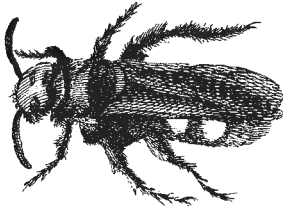




Водоподъемный аппарат.



фиг. 4.



фиг. 7.



фиг. 8.



фиг. 9.



фиг. 10.



Табл. 20.

фиг. 1.



фиг. 2.



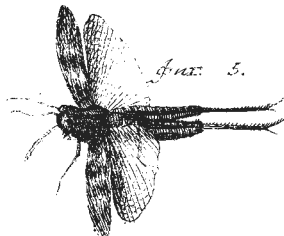
фиг. 3.



фиг. 4.

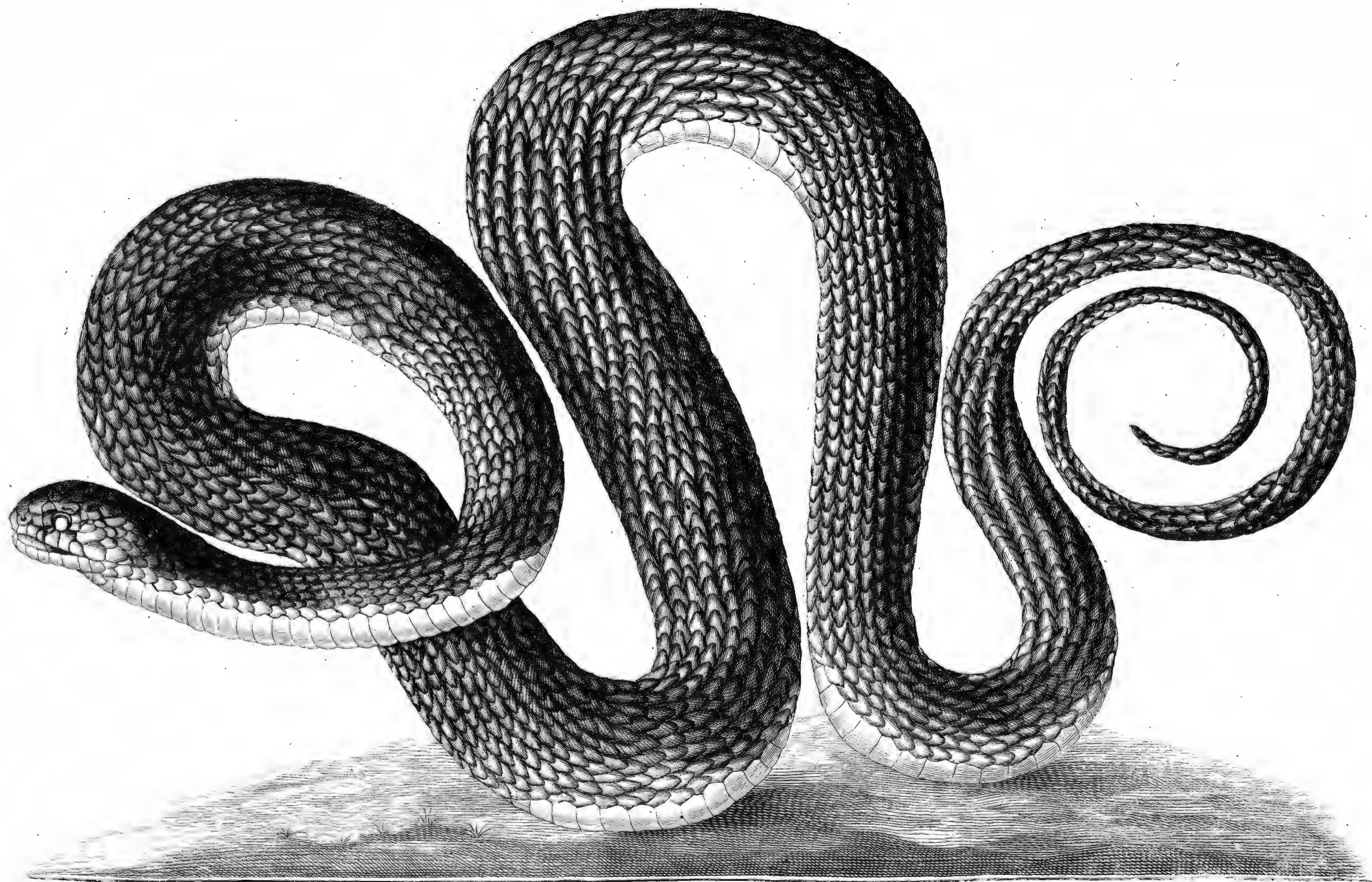


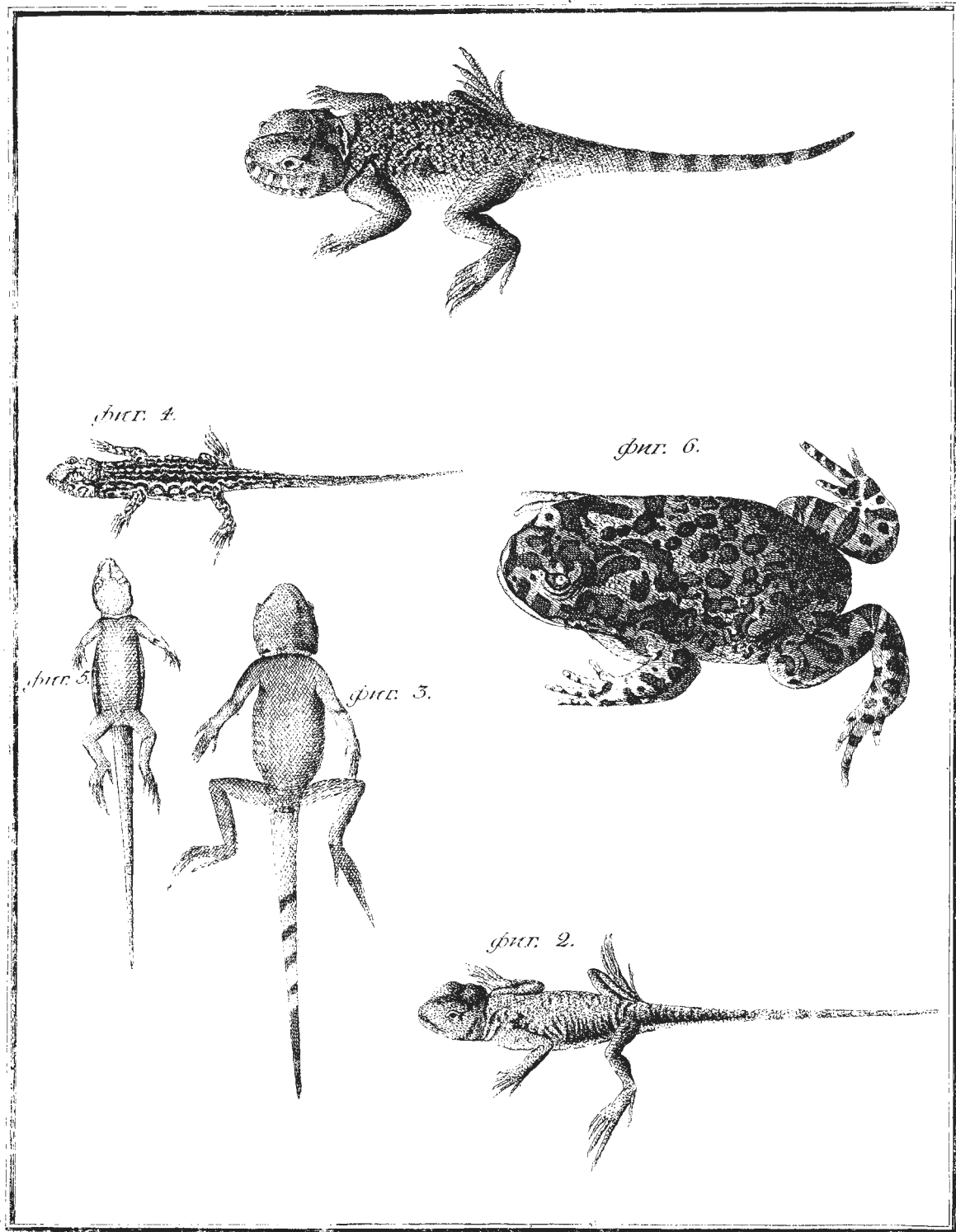
фиг. 5.



фиг. 6.

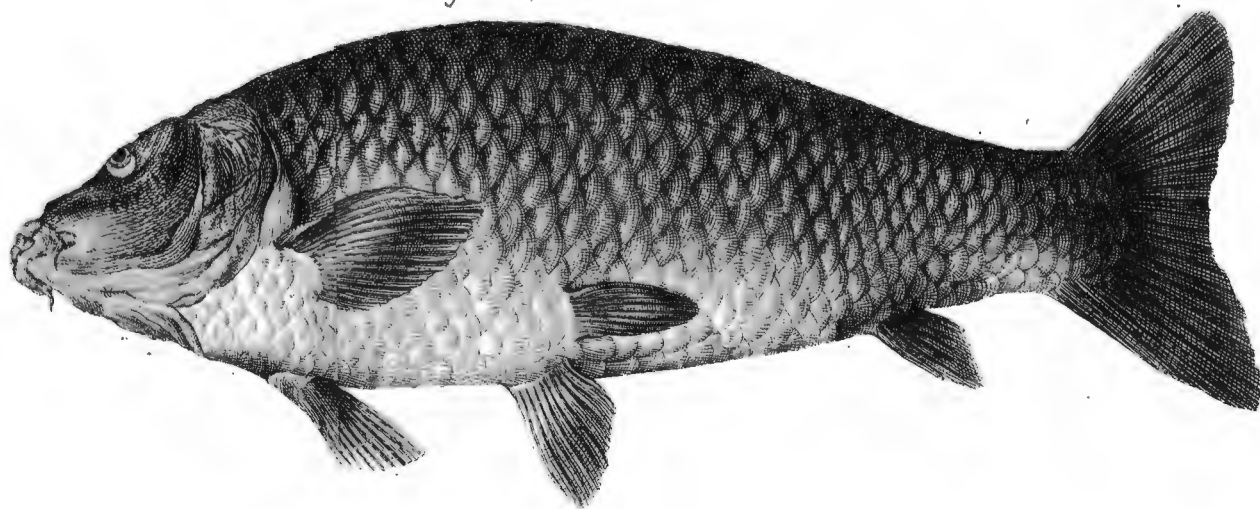








фиг. 1.



фиг. 2.

